

**Inhalt****Entscheidungen der Großen Beschwerdekammer****G 1/03** – Disclaimer/PPG

*"Zulässigkeit von Disclaimern – Abgrenzung gegenüber dem Stand der Technik nach Artikel 54 (2) bzw. (3) und (4) – zufällige Vorwegnahme – Ausschluß nicht patentfähiger Gegenstände"*  
*"Abfassung von Disclaimern – Erfordernisse der Klarheit und Knaptheit"* **413**

**G 2/03** – Disclaimer/GENETIC SYSTEMS

*"Zulässigkeit von Disclaimern – Abgrenzung gegenüber dem Stand der Technik nach Artikel 54 (2) bzw. (3) und (4) – zufällige Vorwegnahme – Ausschluß nicht patentfähiger Gegenstände"*  
*"Abfassung von Disclaimern – Erfordernisse der Klarheit und Knaptheit"* **448**

**Mitteilungen des EPA**

- Mitteilung des Präsidenten des Europäischen Patentamts vom 2. Juli 2004 über die Tage, an denen die Annahmestellen des EPA im Jahr 2005 geschlossen sind **449**
- Neuausgabe des Leitfadens für Anmelder (1. Teil) – Der Weg zum europäischen Patent, April 2004 **450**

**Vertretung**

Liste der beim EPA zugelassenen Vertreter **451**

**Aus den Vertrags-/Erstreckungsstaaten**

- Bankverbindungen nationaler Patentämter **459**
- IT *Italien*  
Neue Telefon- und Faxnummern **465**
- Zahlung von Gebühren in Italien **465**
- LT *Litauen*  
Zahlung von Gebühren in Litauen **466**
- LV *Lettland*  
Zahlung von Gebühren in Lettland **466**
- PT *Portugal*  
Neue Gebührenbeträge **467**
- SK *Slowakei*  
Auswirkungen des Europäischen Patentübereinkommens auf das nationale Recht **469**

**Contents****Decisions of the Enlarged Board of Appeal****G 1/03** – Disclaimer/PPG

*"Allowability of disclaimers – delimitation against state of the art under Article 54(2) and (3)(4) – accidental anticipation – exclusion of subject-matter not eligible for patent protection"*  
*"Drafting of disclaimers – requirements of clarity and conciseness"* **413**

**G 2/03** – Disclaimer/GENETIC SYSTEMS

*"Allowability of disclaimers – delimitation against state of the art under Article 54(2) and (3)(4) – accidental anticipation – exclusion of subject-matter not eligible for patent protection"*  
*"Drafting of disclaimers – requirements of clarity and conciseness"* **448**

**Information from the EPO**

- Notice from the President of the European Patent Office dated 2 July 2004 concerning the days on which EPO filing offices are closed in 2005 **449**
- New edition of the Guide for applicants (Part 1) – How to get a European patent, April 2004 **450**

**Representation**

List of professional representatives **451**

**Information from the contracting/extension states**

- Bank accounts of national patent offices **459**
- IT *Italy*  
New telephone and fax numbers **465**
- Payment of fees in Italy **465**
- LT *Lithuania*  
Payment of fees in Lithuania **466**
- LV *Latvia*  
Payment of fees in Latvia **466**
- PT *Portugal*  
New fee rates **467**
- SK *Slovakia*  
Impact of the European Patent Convention on national law **469**

**Sommaire****Décisions de la Grande Chambre de recours****G 1/03** – Disclaimer/PPG

*"Admissibilité des disclaimers – délimitation par rapport à l'état de la technique tel que défini à l'article 54(2) et à l'article 54(3) et (4) – antérieurisation fortuite – exclusion d'éléments non susceptibles d'être protégés par brevet"*  
*"Formulation des disclaimers – exigences de clarté et de concision"* **413**

**G 2/03** – Disclaimer/GENETIC SYSTEMS

*"Admissibilité des disclaimers – délimitation par rapport à l'état de la technique tel que défini à l'article 54(2) et à l'article 54(3) et (4) – antérieurisation fortuite – exclusion d'éléments non susceptibles d'être protégés par brevet"*  
*"Formulation des disclaimers – exigences de clarté et de concision"* **448**

**Communications de l'OEB**

- Communiqué du Président de l'Office européen des brevets, en date du 2 juillet 2004, relatif aux jours de fermeture des bureaux de réception de l'OEB en 2005 **449**
- Nouvelle édition du Guide du déposant (1<sup>e</sup> partie) – Comment obtenir un brevet européen, avril 2004 **450**

**Représentation**

Liste des mandataires agréés près l'OEB **451**

**Informations relatives aux Etats contractants/d'extension**

- Comptes bancaires des offices nationaux **459**
- IT *Italie*  
Nouveaux numéros de téléphone et de fax **465**
- Paiement de taxes en Italie **465**
- LT *Lituanie*  
Paiement de taxes en Lituanie **466**
- LV *Lettonie*  
Paiement de taxes en Lettonie **466**
- PT *Portugal*  
Nouveaux montants des taxes **467**
- SK *Slovaquie*  
Incidences sur le droit national de la Convention sur le brevet européen **469**

**Gebühren**

Hinweise für die Zahlung von Gebühren,  
Auslagen und Verkaufspreisen

**478****Fees**

Guidance for the payment of fees, costs  
and prices

**Taxes**

Avis concernant le paiement des taxes,  
frais et tarifs de vente

**478****Terminkalender****Freie Planstellen****Calendar of events****Vacancies****Calendrier****Vacances d'emplois**

---

**Einlegeblatt**

Ankündigung der *epoline®*-Jahreskonfe-  
renz 2004

**Inserts**

Announcement *epoline®* Annual  
Conference 2004

**Encarts**

Annonce de la conférence annuelle  
*epoline®* 2004

## Entscheidungen der Großen Beschwerdekammer

### Entscheidung der Großen Beschwerdekammer vom 8. April 2004

**G 1/03\***

(Übersetzung)

Zusammensetzung der Kammer:

Vorsitzender: P. Messerli  
 Mitglieder: R. Teschemacher  
               C. Andries  
               G. Davies  
               B. Jestaedt  
               A. Nuss  
               J.-C. Saisset

**Patentinhaber/Beschwerdegegner:**

PPG Industries Ohio, Inc.

**Einsprechender/Beschwerdeführer:**  
**SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**

**Stichwort: Disclaimer/PPG**

**Artikel: 52, 53, 54 (2), (3) und (4), 56, 57, 60 (2), 84, 87 (1), 112 (1), 123 (2) und (3), 139 (2) EPÜ**

**Regel: 27 (1) b), 29 (1) EPÜ**

**Schlagwort: "Zulässigkeit von Disclaimern – Abgrenzung gegenüber dem Stand der Technik nach Artikel 54 (2) bzw. (3) und (4) – zufällige Vorwegnahme – Ausschluß nicht patentfähiger Gegenstände" "Abfassung von Disclaimern – Erfordernisse der Klarheit und Knappheit"**

**Leitsätze:**

I. Die Änderung eines Anspruchs durch die Aufnahme eines Disclaimers kann nicht schon deshalb nach Artikel 123 (2) EPÜ abgelehnt werden, weil weder der Disclaimer noch der durch ihn aus dem beanspruchten Bereich ausgeschlossene Gegenstand aus der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung herleitbar ist.

II. Die Zulässigkeit eines in der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung nicht offenbarten Disclaimers ist nach folgenden Kriterien zu beurteilen:

\* Die nachfolgend abgedruckte Entscheidung G 2/03 (ABl. EPA 2004, 448) entspricht in den Abschnitten "Leitsätze", "Sachverhalt und Anträge", "Entscheidungsgründe" und "Entscheidungsformel" der Entscheidung G 1/03.

## Decisions of the Enlarged Board of Appeal

### Decision of the Enlarged Board of Appeal dated 8 April 2004

**G 1/03\***

(Language of the proceedings)

Composition of the Board:

Chairman: P. Messerli  
 Members: R. Teschemacher  
               C. Andries  
               G. Davies  
               B. Jestaedt  
               A. Nuss  
               J.-C. Saisset

**Patent proprietor/Respondent:**

PPG Industries Ohio, Inc.

**Opponent/Appellant:**  
**SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**

**Headword: Disclaimer/PPG**

**Article: 52, 53, 54(2)(3)(4), 56, 57, 60(2), 84, 87(1), 112(1), 123(2)(3), 139(2) EPC**

**Rule: 27(1)(b), 29(1) EPC**

**Keyword: "Allowability of disclaimers – delimitation against state of the art under Article 54(2) and (3)(4) – accidental anticipation – exclusion of subject-matter not eligible for patent protection" "Drafting of disclaimers – requirements of clarity and conciseness"**

**Headnote:**

I. An amendment to a claim by the introduction of a disclaimer may not be refused under Article 123(2) EPC for the sole reason that neither the disclaimer nor the subject-matter excluded by it from the scope of the claim have a basis in the application as filed.

II. The following criteria are to be applied for assessing the allowability of a disclaimer which is not disclosed in the application as filed:

\* The "Headnote", "Summary of facts and submissions", "Reasons for the decision" and "Order" of decision G 2/03 published in this issue (OJ EPO 2004, 448) are identical to those decision G 1/03.

## Décisions de la Grande Chambre de recours

### Décision de la Grande Chambre de recours en date du 8 avril 2004

**G 1/03\***

(Traduction)

Composition de la Chambre :

Président : P. Messerli  
 Membres : R. Teschemacher  
               C. Andries  
               G. Davies  
               B. Jestaedt  
               A. Nuss  
               J.-C. Saisset

**Titulaire du brevet/Intimé :**

PPG Industries Ohio, Inc.

**Opposant/Requérant :**  
**SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**

**Référence : Disclaimer/PPG**

**Article : 52, 53, 54(2), (3) et (4), 56, 57, 60(2), 84, 87(1), 112(1), 123(2) et (3), 139(2) CBE**

**Règle : 27(1)b), 29(1) CBE**

**Mot-clé : "Admissibilité des disclaimers – délimitation par rapport à l'état de la technique tel que défini à l'article 54(2) et à l'article 54(3) et (4) – antériorisation fortuite – exclusion d'éléments non susceptibles d'être protégés par brevet" "Formulation des disclaimers – exigences de clarté et de concision"**

**Sommaire**

I. Une modification apportée à une revendication par l'introduction d'un disclaimer ne saurait être rejetée en vertu de l'article 123(2) CBE au seul motif que ni le disclaimer ni l'objet exclu par le disclaimer de la portée de la revendication ne trouvent de fondement dans la demande telle que déposée.

II. Il convient d'appliquer les critères suivants pour apprécier l'admissibilité d'un disclaimer qui n'est pas divulgué dans la demande telle que déposée.

\* Les points "Sommaire", "Exposé des faits et conclusions", "Motifs de la décision" et "Dispositif" de la présente décision concordent textuellement avec les points correspondants de la décision G 2/03, qui est publiée dans le présent numéro (JO OEB 2004, 448).

**II.1 Ein Disclaimer kann zulässig sein, wenn er dazu dient:**

- die Neuheit wiederherzustellen, indem er einen Anspruch gegenüber einem Stand der Technik nach Artikel 54 (3) und (4) EPÜ abgrenzt;
- die Neuheit wiederherzustellen, indem er einen Anspruch gegenüber einer zufälligen Vorwegnahme nach Artikel 54 (2) EPÜ abgrenzt; eine Vorwegnahme ist zufällig, wenn sie so unerheblich für die beanspruchte Erfindung ist und so weitab von ihr liegt, daß der Fachmann sie bei der Erfindung nicht berücksichtigt hätte; und
- einen Gegenstand auszuklammern, der nach den Artikeln 52 bis 57 EPÜ aus nichttechnischen Gründen vom Patent- schutz ausgeschlossen ist.

**II.2 Ein Disclaimer sollte nicht mehr ausschließen, als nötig ist, um die Neuheit wiederherzustellen oder einen Gegenstand auszuklammern, der aus nichttechnischen Gründen vom Patent- schutz ausgeschlossen ist.**

**II.3 Ein Disclaimer, der für die Beurteilung der erforderlichen Tätigkeit oder der ausreichenden Offenbarung relevant ist oder wird, stellt eine nach Artikel 123 (2) EPÜ unzulässige Erweiterung dar.**

**II.4 Ein Anspruch, der einen Disclaimer enthält, muß die Erfordernisse der Klarheit und Knappeit nach Artikel 84 EPÜ erfüllen.**

#### Sachverhalt und Anträge

I. Die Technischen Beschwerde- kammern 3.3.4 und 3.3.5 haben die Große Beschwerdekammer nach Artikel 112 (1) a) EPÜ mit ähnlichen Rechtsfragen befaßt.

II. Mit der Entscheidung T 507/99 (ABI. EPA 2003, 225 – Disclaimer/PPG) hat die Technische Beschwerde- kammer 3.3.5 der Großen Beschwerdekammer folgende Fragen vorgelegt (Aktenzeichen G 1/03):

**1. Ist die Änderung eines Anspruchs durch die Aufnahme eines Disclaimers schon deshalb nach Artikel 123 (2) EPÜ unzulässig, weil weder der Disclaimer noch der durch ihn aus dem Schutzmfang des**

**II.1 A disclaimer may be allowable in order to:**

- restore novelty by delimiting a claim against state of the art under Article 54(3) and (4) EPC;
- restore novelty by delimiting a claim against an accidental anticipation under Article 54(2) EPC; an anticipation is accidental if it is so unrelated to and remote from the claimed invention that the person skilled in the art would never have taken it into consideration when making the invention; and
- disclaim subject-matter which, under Articles 52 to 57 EPC, is excluded from patentability for non-technical reasons.

**II.2 A disclaimer should not remove more than is necessary either to restore novelty or to disclaim subject-matter excluded from patentability for non-technical reasons.**

**II.3 A disclaimer which is or becomes relevant for the assessment of inventive step or sufficiency of disclosure adds subject-matter contrary to Article 123(2) EPC.**

**II.4 A claim containing a disclaimer must meet the requirements of clarity and conciseness of Article 84 EPC.**

#### Summary of facts and submissions

I. Technical Boards of Appeal 3.3.4 and 3.3.5 have referred similar points of law to the Enlarged Board of Appeal under Article 112(1)(a) EPC.

II. In its decision T 507/99 (OJ EPO 2003, 225 – Disclaimers/PPG), Technical Board of Appeal 3.3.5 referred the following points of law to the Enlarged Board of Appeal (case number G 1/03):

**1. Is an amendment to a claim by the introduction of a disclaimer unallowable under Article 123(2) EPC for the sole reason that neither the disclaimer nor the subject-matter excluded by it from the scope of the**

**II.1 Un disclaimer peut être admis pour:**

- rétablir la nouveauté en délimitant une revendication par rapport à un état de la technique tel que défini à l'article 54(3) et (4) CBE ;
- rétablir la nouveauté en délimitant une revendication par rapport à une divulgation fortuite relevant de l'article 54(2) CBE ; une antériorisation est fortuite dès lors qu'elle est si étrangère à l'invention revendiquée et si éloignée d'elle que l'homme du métier ne l'aurait jamais prise en considération lors de la réalisation de l'invention ; et
- exclure un objet qui tombe sous le coup d'une exception à la brevetabilité en vertu des articles 52 à 57 CBE pour des raisons non techniques.

**II.2 Un disclaimer ne devrait pas retrancher plus que ce qui est nécessaire soit pour rétablir la nouveauté, soit pour exclure un objet qui tombe sous le coup d'une exception à la brevetabilité pour des raisons non techniques.**

**II.3 Un disclaimer qui est ou devient pertinent pour l'appréciation de l'activité inventive ou de la suffisance de l'exposé ajoute des éléments en violation de l'article 123(2) CBE.**

**II.4 Une revendication contenant un disclaimer doit répondre aux exigences de clarté et de concision prévues à l'article 84 CBE.**

#### Exposé des faits et conclusions

I. Les Chambres de recours 3.3.4 et 3.3.5 ont soumis à la Grande Chambre de recours des questions de droit similaires en application de l'article 112(1)a) CBE.

II. Dans sa décision T 507/99 (JO OEB 2003, 225 – Disclaimers/PPG), la Chambre de recours technique 3.3.5 a soumis à la Grande Chambre de recours les questions de droit suivantes (affaire G 1/03) :

**1. La modification d'une revendication par l'introduction d'un disclaimer est-elle inadmissible au regard de l'article 123(2) CBE au seul motif que ni le disclaimer ni l'objet exclu par le disclaimer de la portée**

**Anspruchs ausgeschlossene Gegenstand aus der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung herleitbar ist?**

**2. Falls Frage 1 zu verneinen ist, nach welchen Kriterien ist dann die Zulässigkeit eines Disclaimers zu beurteilen?**

a) Ist es insbesondere von Bedeutung, ob der Anspruch gegenüber einem Stand der Technik nach Artikel 54 (3) EPÜ oder gegenüber einem Stand der Technik nach Artikel 54 (2) EPÜ abgegrenzt werden soll?

b) Muß der durch den Disclaimer ausgeschlossene Gegenstand strikt auf den in einem bestimmten Dokument des Stands der Technik offenbarten Gegenstand begrenzt sein?

c) Ist es von Bedeutung, ob der Disclaimer erforderlich ist, um dem beanspruchten Gegenstand Neuheit gegenüber dem Stand der Technik zu verleihen?

d) Ist das in der bisherigen Rechtsprechung entwickelte Kriterium anzuwenden, daß es sich um eine zufällige Offenbarung handeln muß, und wenn ja, wann ist eine Offenbarung als zufällig anzusehen, oder

e) ist ein auf die Ausklammerung des Stands der Technik begrenzter und in der ursprünglichen Anmeldung nicht offenbarter Disclaimer zwar nach Artikel 123 (2) EPÜ zulässig, aber bei der Prüfung der erfinderischen Tätigkeit des beanspruchten Gegenstands außer acht zu lassen?

In dem Verfahren, das zu der Vorlage führte, sah sich der Patentinhaber mit Neuheitseinwänden konfrontiert, wobei dem ersten ein Stand der Technik nach Artikel 54 (3) und (4) EPÜ und dem zweiten ein Stand der Technik nach Artikel 54 (2) EPÜ zugrunde lag. Um diese auszuräumen, fügte er in einigen unabhängigen Ansprüchen zwei Disclaimer ein. Nach Auffassung der vorlegenden Kammer waren beide nicht in der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung offenbart. Da die Kammer in einer der Vorlage vorausgegangenen Zwischenentscheidung (T 507/99 vom 28. August 2002) zu dem

**claim have a basis in the application as filed?**

**2. If the answer to question 1 is no, which criteria are to be applied in order to determine whether or not a disclaimer is allowable?**

(a) In particular, is it of relevance whether the claim is to be delimited against a state of the art according to Article 54(3) EPC or against a state of the art according to Article 54(2) EPC?

(b) Is it necessary that the subject-matter excluded by the disclaimer be strictly confined to that disclosed in a particular piece of prior art?

(c) Is it of relevance whether the disclaimer is needed to make the claimed subject-matter novel over the prior art?

(d) Is the criterion applicable that the disclosure must be accidental, as established by prior jurisprudence, and, if yes, when is a disclosure to be regarded as being accidental, or

(e) is the approach to be applied that a disclaimer which is confined to disclaiming the prior art and has not been disclosed in the application as filed is allowable under Article 123(2) EPC, but that the examination of the subject-matter claimed for the presence of an inventive step has then to be carried out as if the disclaimer did not exist?

In the proceedings which gave rise to the referral, the proprietor was faced with novelty objections, the first based on state of the art pursuant to Article 54(3) and (4) EPC, the second based on state of the art pursuant to Article 54(2) EPC. In order to overcome these objections, the proprietor introduced two disclaimers into some of the independent claims. The referring Board considered none of them to have been disclosed in the application as filed. Since, in a decision (T 507/99, dated 28 August 2002) preceding the referral, the Board considered the claims in suit to meet the requirements of novelty and

**de la revendication ne trouvent de fondement dans la demande telle que déposée ?**

**2. S'il est répondu par la négative à la question 1, quels sont les critères applicables pour déterminer si un disclaimer est ou non admissible ?**

a) En particulier, la question de savoir si la revendication doit être délimitée par rapport à un état de la technique au sens de l'article 54(3) CBE ou par rapport à un état de la technique au sens de l'article 54(2) CBE est-elle pertinente ?

b) Est-il nécessaire que l'objet exclu par le disclaimer soit strictement limité à celui qui est divulgué dans une pièce particulière de l'état de la technique ?

c) La question de savoir si le disclaimer est nécessaire pour rendre l'objet revendiqué nouveau par rapport à l'état de la technique est-elle pertinente ?

d) Le critère établi par la jurisprudence antérieure selon lequel la divulgation doit être fortuite est-il applicable, et si oui, quand une divulgation doit-elle être considérée comme fortuite, ou bien

e) faut-il appliquer l'approche selon laquelle un disclaimer qui se borne à exclure un état de la technique et qui n'a pas été divulgué dans la demande telle que déposée est admissible au regard de l'article 123(2) CBE, l'examen de l'objet revendiqué quant à la présence d'une activité inventive devant en ce cas être effectué comme si le disclaimer n'existant pas ?

Dans la procédure qui a donné lieu à la saisine, le titulaire du brevet était confronté à deux objections d'absence de nouveauté, dont l'une était fondée sur un état de la technique tel que défini à l'article 54(3) et (4) CBE et l'autre sur un état de la technique tel que défini à l'article 54(2) CBE. Afin de remédier à ces objections, le titulaire du brevet a introduit deux disclaimers dans certaines revendications indépendantes. La Chambre 3.3.5 a estimé qu'aucun de ces disclaimers n'avait été divulgué dans la demande telle que déposée. Dans la mesure où elle avait en outre considéré, dans une décision antérieure

Schluß gelangt war, daß die streitigen Ansprüche die Erfordernisse der Neuheit und der erfinderischen Tätigkeit erfüllten, und keine sonstigen Einwände gegen die Änderungen hatte, erachtete sie die Frage der Zulässigkeit der Disclaimer nach Artikel 123 (2) EPÜ als maßgeblich für den Ausgang der Beschwerde.

Die Kammer 3.3.5 hat die ständige Rechtsprechung untersucht, die aus der ursprünglichen Anmeldung nicht herleitbare Disclaimer unter bestimmten Bedingungen zuläßt. Diese Rechtsprechung war in der Entscheidung T 323/97 (ABI. EPA 2002, 476) grundsätzlich in Frage gestellt worden, der zufolge das Einfügen eines negativen technischen Merkmals in einen Anspruch, womit bestimmte Ausführungsformen ausgeschlossen würden, trotz der Bezeichnung "Disclaimer" doch eine dem Artikel 123 (2) und (3) EPÜ unterliegende Änderung sei. In der Entscheidung hieß es, daß die Beibehaltung der Praxis früherer Entscheidungen, aus der ursprünglichen Anmeldung nicht herleitbare Disclaimer zuzulassen, nicht zu rechtfertigen sei. Zwar ging es in T 323/97 um einen Fall, in dem der Disclaimer den Anspruch gegenüber einem Stand der Technik nach Artikel 54 (2) EPÜ abgrenzen sollte, doch war die Aussage nicht auf diesen Sachverhalt begrenzt, sondern schloß auch Situationen ein, in denen der Disclaimer den Anspruch gegenüber einer früheren Anmeldung nach Artikel 54 (3) EPÜ abgrenzen soll. In Anbetracht der daraus resultierenden Unsicherheit über die Zulässigkeit von Disclaimern hielt die Kammer 3.3.5 eine Klärung der Frage für erforderlich. Zudem fand sie Widersprüche in der Rechtsprechungspraxis zu Disclaimern. So herrschten bei der Formulierung von Disclaimern unterschiedliche Auffassungen darüber, ob ein Disclaimer strikt auf den im Stand der Technik offebarteten Gegenstand begrenzt sein muß. Im Falle sogenannter zufälliger Vorwegnahmen wurden bei der Beurteilung, wann eine Vorwegnahme als zufällig anzusehen ist, unterschiedliche Kriterien angelegt.

III. Die Technische Beschwerdekammer 3.3.4 legte der Großen Beschwerdekammer mit der Entscheidung T 451/99 (ABI. EPA 2003, 334 – Synthetische Antigene/GENETIC SYSTEMS) folgende Rechtsfrage vor (Aktenzeichen G 2/03):

inventive step and had no other objections to the amendments, the question of the allowability of the disclaimers under Article 123(2) EPC was held to be decisive for the outcome of the case.

Board 3.3.5 reviewed the established case law, which under certain circumstances allowed disclaimers having no basis in the application as filed. This case law had been fundamentally called into question in decision T 323/97 (OJ EPO 2002, 476), which held that the introduction of a negative feature into a claim resulting in the exclusion of certain embodiments was, regardless of the name "disclaimer", nonetheless an amendment governed by Article 123(2) and (3) EPC. It concluded that the maintenance of the practice of the earlier decisions to admit disclaimers having no basis in the application as filed could not be justified. Whereas decision T 323/97 dealt with a case in which the disclaimer was intended to delimit the claim against state of the art under Article 54(2) EPC, its findings were not restricted to this situation. Cases in which the disclaimer was intended to delimit the claim against a prior application under Article 54(3) EPC were also covered. In view of the resulting uncertainty as to the allowability of disclaimers, Board 3.3.5 saw a need for the issue to be clarified. In addition, Board 3.3.5 found ambiguities in the established practice concerning disclaimers. As to the drafting of disclaimers, different positions had been taken in respect of the question whether a disclaimer had to be strictly confined to the subject-matter disclosed in the state of the art. As to the situation of a so-called accidental anticipation, different criteria had been applied for assessing whether a disclosure was accidental or not.

III. In its decision T 451/99 (OJ EPO 2003, 334 – Synthetic antigens/GENETIC SYSTEMS), Technical Board of Appeal 3.3.4 referred the following point of law to the Enlarged Board of Appeal (case number G 2/03):

à la saisine (T 507/99, en date du 28 août 2002), que les revendications en litige remplissaient par ailleurs les conditions de nouveauté et d'activité inventive, et où elle n'avait aucune autre objection à l'encontre des modifications, elle a conclu que la question de l'admissibilité des disclaimers au regard de l'article 123(2) CBE était décisive pour l'issue de l'affaire.

La Chambre 3.3.5 a passé en revue la jurisprudence constante qui admet, dans certaines circonstances, des disclaimers dépourvus de fondement dans la demande telle que déposée. Cette jurisprudence a été fondamentalement remise en question dans la décision T 323/97 (JO OEB 2002, 476), selon laquelle l'ajout, dans une revendication, d'une caractéristique négative donnant lieu à l'exclusion de certains modes de réalisation n'en demeure pas moins, indépendamment du terme "disclaimer", une modification régie par l'article 123(2) et (3) CBE. Il était conclu dans cette décision que l'on ne saurait justifier le maintien de la pratique des décisions antérieures consistant à admettre des disclaimers dépourvus de fondement dans la demande telle que déposée. Même si la décision T 323/97 portait sur une affaire dans laquelle le disclaimer visait à délimiter une revendication par rapport à un état de la technique tel que défini à l'article 54(2) CBE, ses conclusions n'étaient pas limitées à cette situation, mais couvraient également les disclaimers visant à délimiter une revendication par rapport à une demande antérieure au sens de l'article 54(3) CBE. Compte tenu de l'incertitude qui en est résultée au sujet de l'admissibilité des disclaimers, la Chambre 3.3.5 a estimé qu'il était nécessaire de clarifier ce point. Elle a en outre constaté des ambiguïtés dans la jurisprudence établie relative aux disclaimers. Ainsi, en ce qui concerne la formulation des disclaimers, les chambres ont adopté des positions différentes sur la question de savoir si un disclaimer doit être strictement limité à l'objet divulgué dans l'état de la technique. Quant à la question des antériorisations dites fortuites, elles ont appliqué des critères différents pour apprécier si une divulgation est fortuite ou non.

III. Dans sa décision T 451/99 (JO OEB 2003, 334 – Antigènes synthétiques/GENETIC SYSTEMS), la Chambre de recours technique 3.3.4 a soumis à la Grande Chambre de recours les questions de droit suivantes :

**Ist die Aufnahme eines von der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung nicht gestützten Disclaimers in einen Anspruch zulässig und dementsprechend der Anspruch nach Artikel 123 (2) EPÜ gewährbar, wenn der Disclaimer dazu dient, einen Neuheitseinwand nach Artikel 54 (3) EPÜ auszuräumen?**

**Wenn ja, nach welchen Kriterien ist dann die Zulässigkeit des Disclaimers zu beurteilen?**

Im Verfahren, das zu dieser Vorlage führte, sah sich die Patentinhaberin mit einem Neuheitseinwand nach Artikel 54 (3) und (4) EPÜ konfrontiert. Um diesen auszuräumen, fügte sie in Anspruch 1 des Hauptantrags einen Disclaimer ein, durch den bestimmte Ausführungsformen aus einer generisch definierten Gruppe ausgeklammert wurden. Weder die ausgeklammerten bestimmten Ausführungsformen noch die übrigen Mitglieder der Gruppe waren in der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung ausdrücklich genannt. Da die Kammer zu dem Schluß gelangt war, daß der Anspruch einschließlich des Disclaimers den Erfordernissen der Klarheit und der Neuheit genügte, und keine weiteren Einwände gegen die Änderungen hatte, hielt sie in diesem Fall die Frage für entscheidend, ob der Disclaimer nach Artikel 123 (2) EPÜ zulässig sei oder nicht.

Auch in T 451/99 wurde aus einer Analyse der Entscheidung T 323/97 (siehe oben) und einer Übersicht über die Rechtsprechung der Beschwerdekammern zu Disclaimern abgeleitet, daß eine Befassung der Großen Beschwerdekanne nach Artikel 112 (1) EPÜ erforderlich sei. Die folgenden Punkte wurden als hilfreich für die sachgerechte Abklärung der Frage erachtet:

i) Der Begriff "Disclaimer" sollte in der in T 323/97 definierten Weise verstanden werden, d. h. als eine Änderung eines bestehenden Anspruchs, die in der Aufnahme eines "negativen" technischen Merkmals in den Anspruch resultiert.

ii) Gemäß den in der Entscheidung G 1/93 (ABI. EPA 1994, 541) aufgestellten Grundsätzen ist ein hinzugefügtes Merkmal dann nicht als Gegenstand zu betrachten, der über den Inhalt der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht,

**Is the introduction into a claim of a disclaimer not supported by the application as filed admissible, and therefore the claim allowable under Article 123(2) EPC, when the purpose of the disclaimer is to meet a lack-of-novelty objection pursuant to Article 54(3) EPC?**

**If yes, what are the criteria to be applied in assessing the admissibility of the disclaimer?**

In the proceedings which gave rise to the referral, the proprietor was faced with a novelty objection based on state of the art pursuant to Article 54(3) and (4) EPC. In order to overcome the objection, the proprietor introduced a disclaimer into Claim 1 of the main request excluding individuals from a generically defined group. Neither the excluded individuals nor the remaining members of the group were specifically mentioned in the application as filed. Since the Board considered the claim, including the disclaimer, to meet the requirements of clarity and novelty, and had no other objections to the amendments, the question of the allowability of the disclaimers under Article 123(2) EPC was considered decisive for the outcome of the case.

Decision T 451/99 also inferred from an analysis of T 323/97 (supra) and a survey of the preceding case law on disclaimers that a referral under Article 112(1) EPC was necessary. For a proper consideration of the problem, it considered the points mentioned below relevant.

(i) The word "disclaimer" should be understood as defined in T 323/97, ie an amendment to an already existing claim resulting in the incorporation of a "negative" technical feature.

(ii) In view of the principles set out in G 1/93 (OJ EPO 1994, 541), an added feature was not to be considered as subject-matter extending beyond the content of the application as filed, if it merely excluded protection for part of the subject-matter of the claimed invention.

**Un disclaimer dépourvu de fondement dans la demande telle que déposée est-il recevable et la revendication dans laquelle il est introduit est-elle par conséquent admissible au regard de l'article 123(2) CBE lorsque le disclaimer vise à répondre à une objection d'absence de nouveauté au titre de l'article 54(3) CBE?**

**Dans l'affirmative, quels sont les critères applicables pour apprécier la recevabilité du disclaimer ?**

Dans la procédure qui a donné lieu à la saisine, le titulaire du brevet était confronté à une objection d'absence de nouveauté fondée sur un état de la technique au sens de l'article 54(3) et (4) CBE. Afin de remédier à cette objection, il a introduit dans la revendication 1 selon la requête principale un disclaimer qui excluait des éléments particuliers d'un groupe défini en termes généraux. Ni les éléments exclus, ni les éléments restants du groupe n'étaient spécifiquement mentionnés dans la demande telle que déposée. Etant donné que la Chambre a estimé que la revendication, y compris le disclaimer, répondait aux exigences de clarté et de nouveauté et qu'elle n'avait aucune autre objection à l'encontre des modifications, elle a considéré que la question de l'admissibilité des disclaimers au regard de l'article 123(2) CBE était décisive pour l'issue de l'affaire.

Dans la décision T 451/99, la Chambre a également conclu de l'analyse de la décision T 323/97 (supra) et de la jurisprudence antérieure relative aux disclaimers qu'il était nécessaire de saisir la Grande Chambre en application de l'article 112(1) CBE. Elle a estimé que les points mentionnés ci-après pouvaient être pris en considération aux fins de l'examen du problème.

i) Le mot "disclaimer" devrait s'entendre, conformément à la définition donnée dans la décision T 323/07, d'une modification apportée à une revendication existante qui a pour effet d'introduire dans la revendication une caractéristique technique "négative".

ii) A la lumière des principes énoncés dans la décision G 1/93 (JO OEB 1994, 541), une caractéristique ajoutée ne doit pas être considérée comme un élément étendant l'objet de la demande telle qu'elle a été déposée, si elle ne fait qu'exclure de la protection une partie de

wenn es lediglich den Schutz für einen Teil des Gegenstands der beanspruchten Erfindung gemäß der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung ausschließt, ohne einen technischen Beitrag zum Erfindungsgegenstand zu leisten.

iii) Sollte die Entscheidung T 323/97 bestätigt werden, so würde dies gemäß Artikel 123 (2) EPÜ zur Ungültigkeit von erteilten Ansprüchen führen, die einen Disclaimer entsprechend der früheren Rechtsprechung enthalten. Infolge der sogenannten "unentrinnbaren Falle" ließe sich dies nicht durch einfache Streichung des Disclaimers bereinigen. Da der Gebrauch von Disclaimern eine verbreitete Praxis sei, habe die Beantwortung der vorgelegten Fragen erhebliche Auswirkungen auf eine ganze Reihe bereits erteilter Patente.

iv) Im Hinblick auf Artikel 54 (3) EPÜ ist der besonderen Lage eines Anmelders Rechnung zu tragen, der seine Anmeldung nicht so formulieren kann, daß eine Überschneidung mit einem Stand der Technik vermieden wird, von dem er keine Kenntnis hat.

#### IV. Standpunkte der Verfahrensbeteiligten

Die Beteiligten argumentierten in ihrem schriftlichen Vorbringen und in der mündlichen Verhandlung vor dieser Kammer am 8. Dezember 2003 im wesentlichen wie folgt:

1) Die Patentinhaberin in der Sache G 1/03 beantragte, die Vorlagefragen in diesem Verfahren wie folgt zu beantworten:

Frage 1: nein

Frage 2 a): nein

Frage 2 b): ja, aber ohne Klarheit und Knappheit der Ansprüche zu beeinträchtigen

Frage 2 c): ja

Frage 2 d): nein

Frage 2 e): ja

Zusammenfassend sollte ein Anspruch ihrer Auffassung nach zulässig sein, wenn er folgende Erfordernisse erfülle:

i) Es wird eine neuheitsschädliche Offenbarung eines Dokuments des Stands der Technik ausgeklammert, um die Neuheit gegenüber diesem Stand der Technik herzustellen, oder aus dem

tion as covered by the application as filed without providing any technical contribution to it.

(iii) If decision T 323/97 were to be confirmed, this would invalidate under Article 123(2) EPC granted claims incorporating a disclaimer in accordance with earlier case law. In consequence of the "inescapable trap" situation, the deficiency could not be remedied by deleting the disclaimer. Since the use of disclaimers was a widespread practice, the answers to the referral would have a significant impact on quite a number of patents already granted.

(iv) With reference to Article 54(3) EPC, the particular situation of an applicant who could not draft its application in such a way as to avoid an overlap with the prior art unknown to it had to be taken into consideration.

#### IV. Position of the parties to the proceedings

In their written submissions and in the oral proceedings before this Board on 8 December 2003, the parties in essence submitted the following.

(1) The proprietor in G 1/03 requested that the questions in G 1/03 be answered as follows:

Question 1: no

Question 2(a): no

Question 2(b): yes, but without compromising clarity and conciseness of the claims

Question 2(c): yes

Question 2(d): no

Question 2(e): yes

In summary, it was of the opinion that a disclaimer should be allowable if the following requirements are fulfilled:

(i) an anticipatory disclosure of a prior art document is excluded in order to establish novelty over that prior art reference, or the range of a claimed subject-matter that is not workable is excluded;

l'objet de l'invention revendiquée par la demande telle que déposée sans y apporter de contribution technique.

iii) Si la décision T 323/97 devait être confirmée, il en résulterait que des revendications qui comprennent un disclaimer, conformément à la jurisprudence antérieure, dans des brevets délivrés ne seraient plus valables au regard de l'article 123(2) CBE. Il ne serait pas possible d'y remédier en supprimant les disclaimers, sans se retrouver dans une "embûche inextricable". Etant donné que l'utilisation de disclaimers est une pratique courante, les réponses que la Grande Chambre apportera aux questions qui lui sont soumises auront une incidence considérable sur un grand nombre de brevets déjà délivrés.

iv) S'agissant de l'article 54(3) CBE, il convient de tenir compte de la situation particulière du demandeur qui n'est pas en mesure de formuler sa demande de façon à éviter tout recouvrement avec un état de la technique dont il n'avait pas connaissance.

#### IV. Position des parties à la procédure

Dans leurs conclusions écrites et au cours de la procédure orale qui a eu lieu le 8 décembre 2003 devant la Grande Chambre, les parties ont pour l'essentiel fait valoir les arguments suivants.

(1) Le titulaire du brevet dans l'affaire G 1/03 a demandé que les réponses suivantes soient apportées aux questions soumises :

Question 1 : non

Question 2a) : non

Question 2b) : oui, mais à condition de ne pas compromettre la clarté et la concision des revendications

Question 2c) : oui

Question 2d) : non

Question 2e) : oui

Pour résumer, le titulaire du brevet a estimé qu'un disclaimer devrait être admissible dès lors que les conditions suivantes sont remplies :

i) le disclaimer exclut la divulgation destructrice de nouveauté contenue dans un document de l'état de la technique afin d'établir la nouveauté par rapport à ce document, ou il exclut la

beanspruchten Gegenstand wird ein Bereich ausgeschlossen, in dem die Erfindung nicht ausführbar ist.

ii) Die Formulierung des Disclaimers sollte sich so strikt wie möglich auf die Offenbarung des zum Stand der Technik gehörenden Dokuments beschränken, das es auszuschließen gilt, ohne gegen das Erfordernis der Klarheit und Knappheit der Ansprüche zu verstößen.

iii) Bei der Prüfung der erfinderischen Tätigkeit des beanspruchten Gegenstands ist der Disclaimer außer acht zu lassen.

Nach Ansicht der Patentinhaberin würde das sicherstellen, daß es einem Anmelder (nachfolgend wird nicht zwischen Anmelder und Patentinhaber unterschieden) nicht gestattet sein darf, seine Position durch Hinzufügung von in der ursprünglichen Anmeldung nicht offenbarten Gegenständen zu verbessern, weil ihm dies zu einem ungerechtfertigten Vorteil verhülfe und der Rechtssicherheit für Dritte, die sich auf die Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung verlassen, abträglich sein könnte.

2) Die Patentinhaberin in der Sache G 2/03 definierte ihren Standpunkt auf der Grundlage der detaillierteren Fragen in G 1/03. Die von ihr beantragten Antworten entsprechen außer bei Frage 2 d) den Anträgen der Patentinhaberin in G 1/03. Ohne eine konkrete Antwort auf diese Frage nahezulegen, brachte sie vor, daß bei einem Disclaimer nicht als erstes zu fragen sei, ob er dem beanspruchten Gegenstand zur Neuheit verhelfe, sondern ob er lediglich darauf abziele, einen Teil des beanspruchten Gegenstands auszuschließen, und keinen technischen Beitrag leiste, was nach Artikel 123 (2) EPÜ in Einklang mit der Entscheidung G 1/93 (siehe oben) formal zu prüfen sei.

3) Die Einsprechende in der Sache G 1/03 beantragte, die Fragen in diesem Fall wie folgt zu beantworten:

Frage 1: nein  
 Frage 2 a): ja für Ansprüche, die gegen einen Stand der Technik nach Artikel 54 (3) EPÜ abgegrenzt werden müssen;  
 nein bei einem Stand der Technik nach Artikel 54 (2) EPÜ

(ii) the wording of the disclaimer should as closely as possible be confined to the disclosure of the prior art reference to be excluded, without contravening conciseness and clarity of the claims; and

(iii) the claimed subject-matter should be examined for the presence of an inventive step as if the disclaimer did not exist.

In its view, this approach would ensure that the applicant (in the following no distinction is made between the applicant and the proprietor) is not allowed to improve its position by adding subject-matter not disclosed in the application as filed, which would give it an unwarranted advantage and could be damaging to the legal certainty of third parties relying on the application as filed.

(2) The proprietor in G 2/03 defined its position on the basis of the more detailed questions in case G 1/03. The answers requested by it correspond to the requests of the proprietor in case G 1/03 with the exception of question 2(d). Without suggesting a specific answer to this question, it submitted that the first question to be posed regarding a disclaimer is not to know whether or not it makes the claimed subject-matter novel, but to determine whether the disclaimer aims only at excluding a portion of subject-matter of the claim and does not provide any technical contribution, which is the formal examination under Article 123(2) EPC in accordance with decision G 1/93 (supra).

(3) The opponent in case G 1/03 requested that the questions in this case be answered as follows:

Question 1: no  
 Question 2(a): for claims to be delimited against state of the art according to Article 54(3) EPC: yes,

or against state of the art according to Article 54(2) EPC: no

partie de l'objet revendiqué qui n'est pas susceptible d'être mise en oeuvre ;

ii) le libellé du disclaimer devrait se limiter le plus strictement possible à la divulgation du document de l'état de la technique à exclure, mais à condition de ne pas nuire à la concision et à la clarté des revendications,

iii) il convient d'examiner l'objet revendiqué quant à la présence d'une activité inventive comme si le disclaimer n'existaient pas.

De l'avis du titulaire du brevet, une telle approche garantirait que le demandeur (étant entendu qu'aucune distinction n'est établie dans la suite de la décision entre le demandeur et le titulaire du brevet) ne soit pas autorisé à conforter sa position en ajoutant des éléments non divulgués dans la demande telle que déposée, car cela lui conférerait un avantage injustifié et pourrait compromettre la sécurité juridique des tiers qui se fondent sur la demande telle que déposée.

(2) Le titulaire du brevet dans l'affaire G 2/03 a défini sa position sur la base des questions plus détaillées posées dans l'affaire G 1/03. Les réponses qu'il a requises correspondent à celles du titulaire du brevet dans l'affaire G 1/03, à l'exception de la question 2d). Bien qu'il n'ait pas proposé de réponse précise à cette question, il a fait valoir que la première question à poser à propos d'un disclaimer n'est pas de savoir s'il rend nouveau ou non l'objet revendiqué, mais s'il vise uniquement à exclure une partie de l'objet de la revendication et ne fournit aucune contribution technique, ce qui correspond à l'examen formel effectué au titre de l'article 123(2) CBE conformément à la décision G 1/93 (supra).

(3) L'opposant dans l'affaire G 1/03 a demandé que les réponses suivantes soient apportées aux questions soumises dans cette affaire :

Question 1 : non  
 Question 2a) : oui pour les revendications à délimiter par rapport à un état de la technique tel que défini à l'article 54(3) CBE,  
 et non pour les revendications à délimiter par rapport à un état de la technique tel que défini à l'article 54(2) CBE

Frage 2 b): ja  
 Frage 2 c): ja  
 Frage 2 d): nein  
 Frage 2 e): gilt nicht für einen Stand der Technik nach Artikel 54 (3) EPÜ

Sie brachte vor, daß Dritte aus Gründen der Rechtssicherheit von der Veröffentlichung der Anmeldung an Kenntnis von allen Elementen haben müßten, die sie bräuchten, um den Schutzmfang des auf sie zukommenden Patents abzuschätzen. Die Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung sei die Grundlage für jeden den Schutzmfang definierenden Anspruch. Die Aufnahme eines Disclaimers führe zu einer Änderung auf einer Grundlage, die nicht mehr die Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung sei, und verstoße somit gegen Artikel 123 (2) EPÜ. Daher sollten keine Disclaimer zur Abgrenzung gegenüber einem Stand der Technik nach Artikel 54 (2) EPÜ zugelassen werden. Auch für zufällige Vorwegnahmen dürfe keine Ausnahme gemacht werden, da der gesamte Stand der Technik relevant sei. Mangels präziser Kriterien sei es für Dritte zudem nicht abschätzbar, wann eine Vorwegnahme zufällig sei. Im übrigen würde eine liberale Praxis bei der Zulassung von Disclaimern die Harmonisierung des Patentrechts in Europa beeinträchtigen. In Anbetracht des nur unscharf abgegrenzten Konzepts für nicht offenbarte Disclaimer sei zu erwarten, daß sich nicht alle nationalen Gerichtsbarkeiten dem EPA anschließen würden, was eine gewisse zusätzliche Rechtsunsicherheit schaffe. Ausnahmen seien nur bei einem Stand der Technik nach Artikel 54 (3) EPÜ gerechtfertigt, damit der Anmelder Gelegenheit erhalte, einen Stand der Technik auszuklammern, von dem er bei Einreichung der Anmeldung keine Kenntnis haben konnte. Der Disclaimer dürfe nur die Offenbarung der früheren Anmeldung und sonst nichts ausklammern. Ein Verbot von Disclaimern in allen anderen Fällen könnte die Anmelder dazu veranlassen, mehr auf die Qualität ihrer Patentanmeldungen zu achten, und somit das Erteilungsverfahren erleichtern.

(4) Die Einsprechende 1 in der Sache G 2/03 beantragte, die Frage 1 in diesem Verfahren zu verneinen. Bezuglich Frage 2 verwies sie auf die Vorlagefragen in der Sache G 1/03 und beantragte, sie wie folgt zu beantworten:

Question 2(b): yes  
 Question 2(c): yes  
 Question 2(d): no  
 Question 2(e): not applicable for prior art in accordance with Article 54(3) EPC

It submitted that, for reasons of legal certainty, third parties had to be made aware with effect from publication of the application of all elements necessary to assess the scope of the patent they had to face. The application as filed was the basis for any claim defining the extent of protection. The introduction of a disclaimer resulted in an amendment on a basis different from the application as filed, and was, therefore, contrary to Article 123(2) EPC. Hence, no disclaimers should be allowed to exclude state of the art according to Article 54(2) EPC. There should be no exception for an accidental anticipation since all state of the art was relevant. In addition, in the absence of precise criteria it was impossible for third parties to evaluate the accidental character of an anticipation. It also argued that a liberal practice in allowing disclaimers would impede the harmonisation of patent law in Europe. Considering the vague limits of a concept for undisclosed disclaimers it was to be expected that not all national jurisdictions would follow the EPO and an additional element of legal insecurity would be created. An exception was only justified with respect to prior art according to Article 54(3) EPC in order to give the applicant the opportunity to exempt state of the art which he could not have been aware of when filing the application. The disclaimer should only exclude the disclosure in the earlier application but nothing else. The prohibition of disclaimers in other cases could induce applicants to improve the quality of their applications and thereby facilitate grant proceedings.

(4) Opponent 01 in case G 2/03 requested that question 1 in this case be answered in the negative. In respect of question 2, it referred to the questions in case G 1/03 and requested they be answered as follows:

Question 2b) : oui  
 Question 2c) : oui  
 Question 2d) : non  
 Question 2e) : n'est pas applicable pour l'état de la technique tel que défini à l'article 54(3) CBE.

Il a fait valoir que, pour des raisons de sécurité juridique, les tiers doivent avoir connaissance, à partir de la publication de la demande, de tous les éléments nécessaires pour apprécier la portée du brevet auquel ils sont confrontés. La demande telle que déposée est en effet la base de toute revendication définissant l'étendue de la protection conférée. Etant donné que l'introduction d'un disclaimer occasionne une modification sur une base différente de la demande telle que déposée, elle est contraire à l'article 123(2) CBE. Par conséquent, les disclaimers visant à exclure un état de la technique relevant de l'article 54(2) CBE ne devraient pas être admis, y compris lorsque l'antériorisation est fortuite, car tout état de la technique est pertinent. De surcroît, en l'absence de critères précis, les tiers sont dans l'impossibilité d'apprécier le caractère fortuit de l'antériorisation. L'opposant a par ailleurs fait valoir qu'une pratique libérale en matière de disclaimers ferait obstacle à l'harmonisation du droit des brevets en Europe. Compte tenu du flou qui entoure la notion de disclaimer non divulgué, on peut s'attendre à ce que les juridictions nationales ne suivent pas toutes l'OEB, ce qui susciterait une insécurité juridique supplémentaire. Une exception ne se justifie selon lui que par rapport à un état de la technique au sens de l'article 54(3) CBE, afin d'offrir au demandeur la possibilité d'exclure un état de la technique dont il ne pouvait pas avoir connaissance lorsqu'il a déposé sa demande. Le disclaimer devrait uniquement exclure la divulgation contenue dans la demande antérieure et rien d'autre. En outre, l'interdiction des disclaimers dans les autres cas serait de nature à inciter les demandeurs à améliorer la qualité de leurs demandes et ainsi à faciliter la procédure de délivrance.

(4) L'opposant 01 dans l'affaire G 2/03 a demandé qu'il soit répondu par la négative à la question 1 posée dans cette affaire. S'agissant de la question 2, il s'est référé aux questions posées dans l'affaire G 1/03 et a demandé que les réponses suivantes y soient apportées :

Frage 1: nein

Frage 2 a): nein

Frage 2 b): der durch einen Disclaimer ausgeklammerte Teil eines Anspruchs muß zumindest die neuheitsschädliche Offenbarung im Stand der Technik abdecken

Frage 2 c): ein Disclaimer sollte unter folgenden Bedingungen zulässig sein:

- zur Wiederherstellung der Neuheit gegenüber einem Dokument des Stands der Technik,
  - zur Ausräumung von Einwänden nach Artikel 52 (4) und 53 EPÜ,
  - zur Ausklammerung einzelner Ausführungsformen, die die erfindungsgemäße Aufgabe nicht lösen,
  - wenn er nichts zur Beurteilung der erfinderischen Tätigkeit beiträgt
- Frage 2 d): das Kriterium der zufälligen Vorwegnahme sollte so angewendet werden, wie es in der bisherigen Rechtsprechung, d. h. in T 608/96, definiert war, **und**
- Frage 2 e): bei der Beurteilung, ob ein Anspruch erfinderisch ist, ist der Disclaimer **außer acht** zu lassen.

5) Die Einsprechende 2 in der Sache G 2/03 faßte ihren Standpunkt wie folgt zusammen:

i) Nach Möglichkeit sollte der beanspruchte Gegenstand gemäß den Vorschriften des EPÜ, insbesondere Artikel 84 und Regel 29 (1) EPÜ, durch positive technische Merkmale gegenüber dem angezogenen Stand der Technik abgegrenzt werden.

ii) Disclaimer sollten nur in Ausnahmefällen und nach eingehender Prüfung des Einzelfalls zugelassen werden, wenn sich Klarheit und Knappeit ohne einen Disclaimer nicht zufriedenstellend erzielen lassen und sichergestellt ist, daß der Anmelder keinen ungerechtfertigten Vorteil erlangt.

iii) Ein Disclaimer sollte nicht zugelassen werden, wenn er eine Lehre aus der Patentschrift ausklammert, die für den Fachmann nicht unmittelbar und eindeutig aus dem Stand der Technik herleitbar ist. Ferner sollte es aus Gründen der Rechtssicherheit in der Regel nicht zulässig sein, mehrere Disclaimer einzufügen.

Question 1: no

Question 2(a): no

Question 2(b): the part of a claim exempted by a disclaimer must at least cover the novelty-destroying disclosure of the state of the art;

Question 2(c): a disclaimer should be allowable under the following conditions

- to restore novelty in respect of a document of the state of the art;
  - to overcome objections under Article 52(4) and Article 53 EPC;
  - to exclude isolated embodiments which do not solve the problem;
  - the disclaimer does not contribute to the assessment of inventive step;
- Question 2(d): the criterion of accidental anticipation should be applied as defined in the previous case law T 608/96, **and**

Question 2(e): inventive step in respect of a claim has to be assessed **without** considering the disclaimer.

(5) Opponent 2 in case G 2/03 summarised its position as follows.

(i) Whenever possible, the claimed subject-matter should be delimited against the cited state of the art by positive technical features in accordance with the provisions of the EPC, in particular Article 84 and Rule 29(1).

(ii) Disclaimers should be allowed only in exceptional cases and after careful consideration of the individual case, if clarity and conciseness cannot be achieved satisfactorily without a disclaimer and provided that safeguards prevent the applicant from obtaining an unjustified advantage.

(iii) A disclaimer should not be allowed if it excludes a teaching from the specification which the person skilled in the art cannot derive immediately and unambiguously from the state of the art. Moreover, for reasons of legal certainty, as a rule, a multiplicity of disclaimers should not be allowed.

Question 1 : non

Question 2a) : non

Question 2b) : la partie de la revendication exclue par disclaimer doit au moins couvrir la divulgation de l'état de la technique qui est destructrice de nouveauté.

Question 2c) : un disclaimer devrait être admissible dans les conditions suivantes :

- pour rétablir la nouveauté par rapport à un document de l'état de la technique ;
- pour répondre à des objections soulevées au titre de l'article 52(4) ou de l'article 53 CBE ;
- pour exclure des modes de réalisation isolés qui ne résolvent pas le problème ;
- si le disclaimer ne contribue pas à l'appréciation de l'activité inventive.

Question 2d) : il conviendrait d'appliquer le critère de l'antériorisation fortuite tel qu'il est défini dans la décision T 608/96.

Question 2e) : le disclaimer **ne doit pas** être pris en considération lorsque l'on examine si l'objet de la revendication implique une activité inventive.

(5) L'opposant 02 dans l'affaire G 2/03 a résumé sa position comme suit.

i) L'objet revendiqué devrait si possible être délimité par rapport à l'état de la technique cité en employant des caractéristiques techniques positives conformément aux dispositions de la CBE, et en particulier de son article 84 ainsi que de sa règle 29(1).

ii) Les disclaimers ne devraient être admis qu'à titre exceptionnel et après avoir examiné soigneusement le cas d'espèce, lorsqu'il n'est pas possible de rédiger la revendication de manière suffisamment claire et concise sans disclaimer et à condition que des mécanismes soient mis en place afin d'empêcher le demandeur d'obtenir un avantage injustifié.

iii) Un disclaimer ne devrait pas être admis s'il exclut du fascicule un enseignement que l'homme du métier n'est pas en mesure de déduire immédiatement et sans ambiguïté de l'état de la technique. En outre, pour des raisons de sécurité juridique, il conviendrait en règle générale de ne pas admettre plusieurs disclaimers.

## V. Äußerungen des Präsidenten des Europäischen Patentamts

Der Präsident des EPA wurde gemäß Artikel 11a der Verfahrensordnung der Großen Beschwerdekommission aufgefordert, sich zu äußern. Unter Berufung auf die Richtlinien für die Prüfung im EPA, Abschnitte C-III, 4.12 und C-VI, 5.8b erklärte er, daß die Praxis der erstinstanzlichen Organe mit der ständigen Rechtsprechung in Einklang stehe. In Anbetracht der von den Kammern 3.3.4 und 3.3.5 vorgelegten Rechtsfragen würden erstinstanzliche Verfahren in Fällen, deren Ausgang voll und ganz von der Beantwortung durch die Große Beschwerdekommission abhängt, bis zum Ergehen dieser Entscheidung ausgesetzt. Mit Bezug auf die in T 323/97 gegen diese Rechtsprechung erhobenen Einwände meinte er, daß der richtige Ansatz für die Beurteilung der Zulässigkeit von aus der ursprünglichen Offenbarung nicht herleitbaren Disclaimern den in G 1/93 (siehe oben) formulierten Grundsätzen zu entnehmen sei. Die in T 323/97 vertretene kategorische Auffassung, wonach Artikel 123 (2) EPÜ jeglichen nicht gestützten Disclaimer ausschließe, sei nicht gerechtfertigt. Unter bestimmten Bedingungen sollte die Abgrenzung eines Anspruchs durch einen solchen Disclaimer nach Artikel 123 (2) EPÜ zulässig sein, sofern der Disclaimer lediglich den Schutz für einen Teil des beanspruchten Gegenstands ausschließe und nicht erfinderrisch mache, was naheliegend sei. Die Zulassung nicht gestützter Disclaimers in Ausnahmefällen bewahre die bestehende Ausgewogenheit zwischen den praktischen Bedürfnissen der Anmelder und der Rechtssicherheit für Dritte. Die Aufnahme eines Disclaimers sei legitim, wenn der Anmelder in eine Situation gerate, die er beim Abfassen seiner ursprünglichen Anmeldung nicht habe vorhersehen können, z. B. im Falle eines Stands der Technik nach Artikel 54 (3) EPÜ oder einer zufälligen Vorwegnahme. Ferner sollte es möglich sein, durch das Einfügen eines Disclaimers auf Patentierungsverbote zu reagieren, wie es in den Richtlinien für die Prüfung im EPA, Abschnitte C-II, 4.12 und 6 sowie insbesondere C-IV, 2a, 3 und 4.6 vorgesehen sei.

## V. The comments of the President of the European Patent Office

The President of the EPO was invited to comment in accordance with Article 11a of the Rules of Procedure of the Enlarged Board of Appeal. He explained, referring to the Guidelines for Examination in the EPO C-III, 4.12 and C-VI, 5.8b, that the practice of the first-instance departments was in line with the established case law. In view of the referrals of Boards 3.3.4 and 3.3.5, proceedings before the first instance in cases whose outcome depended entirely on the answers to the referred questions of law would be adjourned pending the Enlarged Board of Appeal's ruling. Dealing with the objections to that case law put forward in T 323/97, he took the position that the right approach to assessing the allowability of disclaimers not based on the original disclosure should be taken from the principles set out in G 1/93 (supra). The categorical view taken in T 323/97 that Article 123(2) EPC ruled out any unsupported disclaimer was not justified. Delimiting a claim by the introduction of such a disclaimer should, under certain circumstances, be allowable under Article 123(2) EPC, provided that the disclaimer merely excluded protection for part of the subject-matter as claimed and did not impart inventive step to a teaching which was obvious. Allowing unsupported disclaimers in exceptional cases would maintain the existing balance between the practical needs of applicants and the interests of third parties in legal certainty. The introduction of a disclaimer was legitimate, if the applicant encountered a situation which he could not have anticipated when he originally drafted his application; for example, the cases of state of the art under Article 54(3) EPC or of an accidental anticipation. In addition, it should be possible to take account of exclusions from patentability by introducing a disclaimer, as foreseen in the Guidelines for Examination in the EPO, C-II, 4.12 and 6, and especially C-IV, 2a, 3 and 4.6.

## V. Le Président de l'Office européen des brevets a formulé les observations ci-après

Le Président de l'OEB a été invité à formuler ses observations conformément à l'article 11bis du règlement de procédure de la Grande Chambre de recours. Se référant aux Directives relatives à l'examen pratiqué à l'OEB (C-III, 4.12 et C-VI, 5.8b), il a expliqué que la pratique suivie par les instances du premier degré était conforme à la jurisprudence constante. Il a en outre indiqué que compte tenu des questions soumises par les Chambres 3.3.4 et 3.3.5, les procédures de première instance dans les affaires dont l'issue est entièrement fonction des réponses de la Grande Chambre de recours étaient suspendues en attendant que celle-ci rende sa décision. S'agissant des objections formulées à l'encontre de cette jurisprudence dans la décision T 323/97, il a estimé que l'admissibilité des disclaimers dépourvus de fondement dans la divulgation initiale devait être appréciée à l'aune des principes énoncés dans la décision G 1/93 (supra). L'avis catégorique exposé dans la décision T 323/97, selon lequel l'article 123(2) CBE exclut tout disclaimer dépourvu de fondement, n'est selon lui pas justifié. En effet, la délimitation d'une revendication par l'introduction d'un tel disclaimer devrait, dans certaines circonstances, pouvoir être admise au regard de l'article 123(2) CBE, dès lors que le disclaimer se borne à exclure de la protection une partie de l'objet tel que revendiqué et ne confère aucun caractère inventif à un enseignement évident. Admettre à titre exceptionnel des disclaimers dépourvus de fondement permettrait de maintenir l'équilibre existant entre les besoins pratiques des demandeurs et le besoin de sécurité juridique des tiers. L'ajout d'un disclaimer est légitime si le demandeur est confronté à une situation qu'il ne pouvait pas prévoir au moment où il a initialement rédigé sa demande, comme par exemple dans le cas d'un état de la technique tel que défini à l'article 54(3) CBE ou d'une antériorisation fortuite. Il devrait en outre être possible de prendre en considération les exclusions de la brevetabilité en introduisant un disclaimer, ainsi que le prévoient les Directives relatives à l'examen pratiqué à l'OEB (C-II, 4.12 et 6, et en particulier C-IV, 2a, 3 et 4.6).

## VI. Stellungnahmen Dritter

## 1) Organisationen der interessierten Kreise

Folgende Organisationen reichten Stellungnahmen ein: Institut der vor dem EPA zugelassenen Vertreter (*epi*), Fédération Internationale des Conseils en Propriété Industrielle (FICPI), Chartered Institute of Patent Agents (CIPA, UK), Chemical Industries Association (CIA, UK) und Intellectual Property Advisory Committee of the BioIndustry Association (BIA, UK).

In allen Stellungnahmen wurde die Zulassung von Disclaimern zur Ausräumung von Neuheitseinwänden sowohl nach Artikel 54 (2) EPÜ als auch nach Artikel 54 (3) EPÜ befürwortet. Dabei wurde im großen und ganzen davon ausgegangen, daß ein Disclaimer ein Teilverzicht auf das Recht auf ein Patent sei, daß er im Sinne der Entscheidung G 1/93 (siehe oben, Nr. 16 der Entscheidungsgründe) keinen technischen Beitrag zum Gegenstand der beanspruchten Erfindung leiste und daß er nicht als ein technisches Merkmal anzusehen sei. In einigen Stellungnahmen wurde argumentiert, daß eine Würdigung des Stands der Technik, da sie nicht Teil des Erfindungsgegenstands sei, keinen hinzugefügten Gegenstand im Sinne des Artikels 123 (2) EPÜ darstelle, und folglich eine Änderung, die den Anspruch entsprechend abgrenze, zwar auf der Beschreibung basiere, aber nicht auf einem neuen Gegenstand. Mit einer weiteren Komplikation sei zu rechnen, wenn die Priorität im Einspruchsverfahren nicht anerkannt und der Disclaimer aus diesem Grund unzulässig werde. Das wurde als äußerst hart für den Patentinhaber empfunden.

Alle Organisationen vertraten die Auffassung, daß ein Stand der Technik nach Artikel 54 (2) EPÜ nicht notwendigerweise eine zufällige Vorwegnahme sein müsse, um ausgeklammert werden zu können. Sie machten geltend, daß sich eine solche Unterscheidung nicht aus dem EPÜ herleiten lasse und die Rechtersprechung nach unterschiedlichen Kriterien beurteilt habe, ob ein bestimmter Stand der Technik eine "zufällige Vorwegnahme" sei oder nicht.

Da alle Organisationen von der Prämisse ausgingen, daß ein Disclaimer keinen technischen Beitrag leisten könne,

## VI. Statements by third parties

## (1) Organisations representing interested circles

Statements were filed by the Institute of Professional Representatives before the EPO (*epi*), the Fédération Internationale des Conseils en Propriété Industrielle (FICPI), the Chartered Institute of Patent Agents (CIPA, UK), the Chemical Industries Association (CIA, UK) and the Intellectual Property Advisory Committee of the BioIndustry Association (BIA, UK).

All statements favoured allowing disclaimers to overcome state of the art objections under Article 54(2), as well as under Article 54(3) EPC. This position was largely based on the understanding that a disclaimer is a partial waiver of the right to the patent, does not provide a technical contribution to the subject-matter of the claimed invention within the meaning of decision G 1/93 (supra, Reasons, point 16) and should not be considered as a technical feature. Some statements argued that an acknowledgement of prior art is not added matter under Article 123(2) EPC, since it is not part of the subject-matter of the invention, and deduced therefrom that an amendment limiting the claim accordingly is based on the description but not on new matter. A further complication was seen to arise if the priority is not acknowledged in opposition and the disclaimer becomes unallowable for this reason. This was considered very hard on the proprietor.

All organisations took the view that it should not be necessary for a piece of prior art under Article 54(2) EPC to be accidental for it to be disclaimed. It was submitted that such a distinction is not derivable from the EPC and that different criteria had been applied in the case law for the assessment of whether or not a piece of prior art was to be considered as an "accidental anticipation".

Since all organisations started from the premise that the disclaimer cannot provide a technical contribution, they

## VI. Observations des tiers

## (1) Organisations représentant les milieux intéressés

L’Institut des mandataires agréés près l’OEB (*epi*), la Fédération internationale des Conseils en Propriété Industrielle (FICPI), le Chartered Institute of Patent Agents (CIPA, UK), la Chemical Industries Association (CIA, UK) et l’Intellectual Property Advisory Committee of the BioIndustry Association (BIA, UK) ont présenté des observations.

Ces organisations se sont toutes prononcées en faveur de l’admission des disclaimers en vue de remédier aux objections tirées de l’état de la technique tel que défini à l’article 54(2) et à l’article (3) CBE. Cette position est dans une large mesure fondée sur le postulat qu’un disclaimer constitue une renonciation partielle au droit au brevet, qu’il ne fournit aucune contribution technique à l’objet de l’invention revendiquée au sens de la décision G 1/93 (supra, point 16 des motifs) et qu’il ne devrait pas être considéré comme une caractéristique technique. Certaines organisations ont fait valoir dans leurs observations que le fait d’indiquer l’état de la technique ne constitue pas une adjonction d’éléments en vertu de l’article 123(2) CBE, dans la mesure où il ne fait pas partie de l’objet de l’invention, et en ont déduit qu’une modification limitant la revendication en conséquence est fondée sur la description, et non sur de nouveaux éléments. D’aucuns ont également estimé que des complications pourraient surgir dans le cas où une priorité est jugée non valable au stade de l’opposition et où le disclaimer devient inadmissible de ce fait, car une telle conséquence serait très sévère pour le titulaire du brevet.

Les organisations ont toutes estimé qu’une pièce de l’état de la technique au sens de l’article 54(2) CBE ne doit pas nécessairement être fortuite pour être exclue. Selon elles, la CBE ne permet pas d’opérer une telle distinction et la jurisprudence a appliqué des critères différents pour apprécier si une pièce de l’état de la technique doit être considérée ou non comme une "antériorisation fortuite".

L’ensemble des organisations s’étant fondées sur le postulat que le disclaimer ne saurait fournir la moindre contribution

stimmten sie darin überein, daß der Disclaimer bei der Beurteilung der erforderlichen Tätigkeit außer acht gelassen werden sollte und nicht zur Begründung der erforderlichen Tätigkeit herangezogen werden könne.

In den Stellungnahmen wurde hervorgehoben, daß Disclaimer notwendig seien, damit die Anmelder Situationen bewältigen könnten, die beim Abfassen der Anmeldung nicht vorhersehbar waren. Gäbe es keine Möglichkeit, einen Anspruch zu beschränken, so müßten sämtliche theoretisch möglichen Auffangpositionen in die Beschreibung aufgenommen werden. Dies würde die Abfassung und Übersetzung von Patentschriften erheblich verteuern.

## 2) Stellungnahmen von Einzelpersonen

Es gingen mehrere Stellungnahmen von zugelassenen Vertretern und aus der Industrie ein. Die meisten deckten sich im wesentlichen mit denen der Organisationen. Eine Ausnahme bildete eine aus der Industrie stammende Stellungnahme, die den restriktivsten Standpunkt bezüglich der Zulässigkeit von Disclaimern enthielt. Darin wurde postuliert, daß ein Disclaimer Informationen umfasse, die in der ursprünglichen Anmeldung nicht enthalten seien, und damit gegen Artikel 123 (2) EPÜ verstöße, selbst wenn er den Schutzmfang des Patents beschränke. Die Rechtsgrundlage für die Zulassung von Disclaimern beruhe eher auf Billigkeitsgrundsätzen als auf einer Vorschrift im EPÜ. Daher seien für jeden Einzelfall alle relevanten Fakten und Umstände zu prüfen. In T 351/98 vom 15. Januar 2002 (nicht im ABI. EPA veröffentlicht) sei der Disclaimer als gerechtfertigt angesehen worden, weil der auszuschließende Stand der Technik eine frühere Anmeldung eines Dritten war, weswegen der spätere Anmelder ihren Inhalt nicht kennen und seine ursprünglichen Ansprüche nicht so formulieren konnte, daß es keine Überschneidung damit gab. Diese Begründung impliziere zwei Voraussetzungen für die Zulässigkeit von Disclaimern bei einem Stand der Technik nach Artikel 54 (3) EPÜ, nämlich daß keine andere Änderung möglich sein dürfe, damit eine unangemessene Einschränkung vermieden werde, und daß der Anmelder keine Kenntnis von dem relevanten Dokument haben konnte. Was die zweite Voraussetzung

agreed that the disclaimer should be ignored when examining inventive step and could not be used to strengthen arguments on inventive step.

The statements emphasised that disclaimers are necessary to enable applicants to cope with situations which could not be foreseen when drafting the application. If no possibility was available to delimit a claim, all theoretically possible fall-back positions would have to be included in the description. This would considerably increase the cost of drafting and translating patent specifications.

## (2) Individual statements

A number of statements was received from authorised representatives and from industry. Most of them were basically in line with the statements from organisations. An exception was one of the statements from industry which took the most restrictive position concerning the allowability of disclaimers. It started from the premise that a disclaimer contains information not contained in the original application and that this conflicts with Article 123(2) EPC, even if it restricts the scope of the patent. The legal ground for allowing disclaimers was based on equitable principles rather than on a provision in the EPC. Therefore, on a case-by-case basis all relevant facts and circumstances had to be taken into account. In T 351/98 of 15 January 2002 (not published in OJ EPO), the disclaimer had been seen as justified by the fact that the state of the art to be excluded was a third-party prior application, so that the later applicant could not know of its contents and could not formulate the originally filed claims to avoid its contents. This reasoning implied two prerequisites for the allowability of disclaimers in Article 54(3) EPC cases: there should be no alternative amendment possible in order to avoid an unreasonably extensive restriction and the applicant could not have known of the relevant document. With respect to the latter prerequisite, a disclaimer should neither be allowed when the prior application was published between the priority date and the filing date of the application in question nor when the prior application

technique, elles s'accordent à reconnaître que le disclaimer ne doit pas être pris en considération lors de l'examen de l'activité inventive et qu'il ne peut pas être utilisé à l'appui des arguments développés sur la question de l'activité inventive.

Elles ont également souligné que les disclaimers sont nécessaires pour permettre au demandeur de remédier aux situations qu'il ne pouvait pas prévoir lors de la rédaction de sa demande. Si le demandeur ne disposait d'aucun moyen pour délimiter une revendication, il devrait mentionner dans la description toutes les positions de repli théoriquement possibles. Il en résulterait une augmentation considérable des coûts de rédaction et de traduction des fascicules de brevets.

## (2) Observations de tiers individuels

Un certain nombre d'observations ont été émises par des mandataires agréés et par l'industrie. La plupart d'entre elles sont pour l'essentiel dans la ligne des observations présentées par les organisations, sauf dans un cas émanant de l'industrie, où la position adoptée au sujet de l'admissibilité des disclaimers est la plus restrictive. Cet avis est basé sur le postulat qu'un disclaimer comporte des informations ne figurant pas dans la demande initiale et que cela est contraire à l'article 123(2) CBE, même si la portée du brevet s'en trouve limitée. La raison pour laquelle il y a lieu, en droit, d'admettre des disclaimers est fondée sur des principes d'équité plutôt que sur une disposition de la CBE. C'est pourquoi il convient de prendre en considération toutes les circonstances et tous les faits pertinents dans chaque cas particulier. Dans la décision T 351/98 du 15 janvier 2002 (non publiée au JO OEB), il a été considéré que le disclaimer était justifié par le fait que l'état de la technique à exclure était une demande antérieure d'un tiers, de sorte que le demandeur ultérieur ne pouvait pas connaître son contenu et n'était donc pas en mesure de formuler les revendications initiales de façon à éviter son contenu. Ce raisonnement implique deux conditions préalables à l'admissibilité des disclaimers, dans le cas d'un état de la technique relevant de l'article 54(3) CBE, à savoir que d'une part aucune autre modification ne doit pouvoir être apportée afin d'éviter toute limitation excessive et que d'autre part le demandeur ne pouvait pas avoir connaissance

angehe, so sollte ein Disclaimer weder zugelassen werden, wenn die frühere Anmeldung zwischen dem Prioritäts- und dem Anmeldetag der fraglichen Anmeldung veröffentlicht wurde, noch wenn die frühere Anmeldung vom Anmelder selbst stamme (Selbstkolli-  
sion).

### 3) Nicht berücksichtigte Stellungnahmen

Eine Stellungnahme wurde anonym eingereicht, eine weitere ging nach der mündlichen Verhandlung ein, in der die sachliche Debatte beendet wurde. Beide blieben unberücksichtigt.

VII. Die zwei Vorlageentscheidungen gehen ausführlich auf die frühere Rechtsprechung und auf T 323/97 ein, die zur Befassung der Großen Beschwerde-  
kammer geführt hat. Näheres findet sich in der Rechtsprechung der  
Beschwerdekammern, 4. Aufl. 2001,  
Abschnitte I.D.6.15, II.B.1.2.1 und insbe-  
sondere III.A.1.6.3. In Anbetracht dieser umfassenden und leicht zugänglichen Informationen verzichtet die Große  
Beschwerdekommission auf eine weitere Darstellung der bisherigen Rechtspre-  
chung.

Erwähnenswert scheint jedoch, daß es zwischen der am 17. September 2001 ergangenen Entscheidung T 323/97, in der die Kammer von der ständigen Praxis abwich, und der ersten Vorlage-entscheidung T 507/99 vom 20. Dezember 2002 keine weitere Entscheidung gab, die dem in T 323/97 eingeschlagenen Weg folgte.

### Entscheidungsgründe

#### 1. Beide Vorlagen sind zulässig.

1.1 Völlig offensichtlich ist dies im Fall G 1/03, in dem die endgültige Entscheidung der vorlegenden Kammer unmittelbar von der Zulässigkeit des Disclaimers abhängt (siehe Nr. II).

1.2 Im Fall G 2/03 hat die vorlegende Kammer noch nicht alle materiellrechtlichen Erfordernisse geprüft. Die Zulässigkeit des Disclaimers kann sich letztlich als irrelevant erweisen, wenn das Erfordernis der erforderlichen Tätigkeit nicht erfüllt ist. Nichtsdestoweniger ergibt sich die Rechtsfrage aus der Sachlage in dem bei der vorlegenden

originated from the applicant itself (self-collision).

### (3) Disregarded statements

One statement was filed anonymously and another one was received after the oral proceedings at the end of which the debate had been closed. Neither has been taken into account by the Enlarged Board.

VII. Both referring decisions describe in detail the previous case law as well as decision T 323/97, which prompted the referrals. Further information can be found in Case Law of the Boards of Appeal of the EPO, 4th ed. 2001, Sections I.D.6.15, II.B.1.2.1 and, in particular, III.A.1.6.3. In view of this complete and readily available information, the Enlarged Board refrains from giving a further review of the previous case law.

It appears, however, worth mentioning that between the decision T 323/97 of 17 September 2001, which deviated from the established practice, and the first referral in decision T 507/99 of 20 December 2002, no further decision followed the approach taken in T 323/97.

### Reasons for the decision

#### 1. Both referrals are admissible.

1.1 This is evident in case G 1/03 in which the final decision of the referring Board is directly dependent on the admissibility of the disclaimer (see point II above).

1.2 In case G 2/03 not all substantive requirements have been examined so far by the referring Board. In the end, the allowability of the disclaimer may turn out to be irrelevant, should the requirement of inventive step not be fulfilled. Nevertheless the point of law arises out of the context of the case pending before the referring Board and

du document en question. S'agissant de cette dernière condition, un disclaimer ne devrait jamais être admis lorsque la demande antérieure a été publiée entre la date de priorité et la date de dépôt de la demande en question ou lorsque la demande antérieure émane du demandeur lui-même (auto-collision).

### (3) Observations non prises en considération

Dans un cas, des observations ont été présentées par un auteur anonyme et, dans un autre cas, les observations ont été reçues après la procédure orale à l'issue de laquelle la clôture des débats a été prononcée. La Grande Chambre ne les a donc pas prises en considération.

VII. Les deux décisions de saisine décrivent en détail la jurisprudence antérieure ainsi que la décision T 323/97 à l'origine des saisines. En outre, le recueil de jurisprudence des chambres de recours de l'OEB, 4<sup>e</sup> édition 2001, contient également des informations à ce sujet (cf. sections I.D.6.15, II.B.1.2.1 et en particulier III.A.1.6.3). Ces informations complètes étant aisément disponibles, la Grande Chambre s'abstient de passer à nouveau en revue la jurisprudence antérieure.

Il semble toutefois utile de mentionner qu'entre la décision T 323/97 du 17 septembre 2001, qui s'écarte de la jurisprudence constante, et la première saisine dans la décision T 507/99 du 20 décembre 2002, aucune décision n'a suivi l'approche adoptée dans la décision T 323/97.

### Motifs de la décision

#### 1. Les deux saisines sont recevables.

1.1 La saisine est manifestement recevable dans l'affaire G 1/03, où la décision finale de la Chambre 3.3.5 dépend directement de la question de l'admissibilité du disclaimer (cf. point II supra).

1.2 Dans l'affaire G 2/03, la Chambre 3.3.4 n'a à ce jour pas examiné toutes les conditions de fond. Il se pourrait par conséquent que l'admissibilité du disclaimer s'avère être sans conséquence pour la décision, si l'exigence d'activité inventive devait ne pas être remplie. Toutefois, cette question de droit se pose dans le cadre de

Kammer anhängigen Fall, und in der Regel wird die formale Zulässigkeit des beanspruchten Gegenstands vor den materiellrechtlichen Erfordernissen geprüft. Die Vorlage war somit gerechtfertigt.

1.3 Der Präsident des EPA hat in seinen Äußerungen ein Problem angesprochen, das in den Vorlageentscheidungen nicht thematisiert wird, wenngleich es in dem eher allgemeinen einleitenden Teil der Frage 2 in T 507/99 enthalten ist. Er brachte vor, daß neben Überschneidungen zwischen der beanspruchten Erfindung und dem Stand der Technik auch Konflikte mit Artikel 52 (4) EPÜ und Artikel 53 a) und b) EPÜ für den Anmelder unvorhersehbar sein könnten, von dem lediglich erwartet werden könne, daß er die geltenden Vorschriften des EPÜ und die Rechtsprechung und Praxis der Beschwerdekammern des EPA zu Ausnahmen von der Patentierbarkeit beachte. Obwohl sich dieses Problem bei den hier zu behandelnden Vorlagen nicht stellt, hält es die Kammer für angebracht, in ihrer Antwort darauf einzugehen. Das Problem ist von beträchtlicher praktischer Relevanz, und die weiteren Fragen, die sich unmittelbar aus den Fällen ergeben, die zu den Vorlagen geführt haben, erfordern eine allgemeine Aussage zu den Grundsätzen, die für die Zulässigkeit von Disclaimern gelten.

## 2. Zulässigkeit von Disclaimern

Gemäß ständiger Praxis wird der Begriff "Disclaimer" nachstehend im Sinne einer Änderung eines Anspruchs verwendet, die in der Aufnahme eines "negativen" technischen Merkmals in den Anspruch resultiert, womit bestimmte Ausführungsformen oder Bereiche eines allgemeinen Merkmals ausgeschlossen werden. Insbesondere muß sich die Große Beschwerdekommission mit der Zulässigkeit von Disclaimern befassen, die in der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung nicht offenbart waren. In diesem Zusammenhang wird in T 451/99, den Äußerungen des Präsidenten und den Stellungnahmen von Dritten die Formulierung "nicht gestützter" Disclaimer verwendet. Der Ausdruck "nicht gestützt" wird in der nachfolgenden Entscheidungsbegründung vermieden, weil "gestützt" in Artikel 84 EPÜ eine andere Bedeutung hat. Statt dessen wird die Formulierung "nicht offenbarer Disclaimer" verwendet.

the formal allowability of the claimed subject-matter is normally examined before the substantive requirements. Therefore, the referral was justified.

1.3 In his comments, the President of the EPO raised a problem not addressed in the referring decisions, although comprised in the rather general introductory part of question 2 in decision T 507/99. He submitted that, in addition to overlaps between the claimed invention and the prior art, conflicts with Article 52(4) EPC and Article 53(a) or (b) EPC might be equally unforeseeable for applicants, who could only be expected to take account of existing EPC provisions and EPO case law and practice on exclusions from patentability. Although this problem does not arise in the cases in question in the referring decisions, the Board considers it appropriate to deal with it in its answers. The problem is of considerable practical relevance and the other questions which result directly from the cases giving rise to the referrals require a general statement of the principles applying to the allowability of disclaimers.

## 2. Allowability of disclaimers

In accordance with consistent practice, the term "disclaimer" is used hereafter as meaning an amendment to a claim resulting in the incorporation therein of a "negative" technical feature, typically excluding from a general feature specific embodiments or areas. More specifically, the Enlarged Board of Appeal has to deal with the allowability of disclaimers which have not been disclosed in the application as filed. In this context, the term "unsupported" disclaimer is used in T 451/99, the President's comments and third parties' observations. The expression "unsupported" is avoided in the following reasons, since the term "support" in Article 84 EPC has a different meaning. Instead, the expression undisclosed is used.

l'affaire en instance devant la Chambre 3.3.4 et la recevabilité de l'objet revendiqué est normalement examinée avant les conditions de fond. La saisine est donc justifiée.

1.3 Dans ses observations, le Président de l'OEB a soulevé un problème qui, bien que compris dans la partie introduc-tive plutôt générale de la question 2 posée dans la décision T 507/99, n'a pas été abordé dans les décisions de saisine. Il a ainsi fait valoir qu'outre les recouplements entre l'invention revendi-quée et l'état de la technique, les conflits avec l'article 52(4) CBE et l'article 53a) ou b) CBE peuvent être tout aussi imprévisibles pour le demandeur et que l'on peut uniquement attendre de ce dernier qu'il prenne en considération les dispositions existantes de la CBE, la jurisprudence de l'OEB ainsi que la pratique relative aux exclusions à la brevetabilité. Bien que cette question ne se pose pas dans les affaires faisant l'objet des décisions de saisine, la Grande Chambre juge utile de la traiter également dans ses réponses. Ce problème revêt en effet une importance considérable dans la pratique et les questions qui résultent directement des affaires ayant donné lieu aux saisines appellent un exposé général des prin-cipes applicables à l'admissibilité des disclaimers.

## 2. Admissibilité des disclaimers

Conformément à la pratique établie, le terme "disclaimer" s'entend ci-après d'une modification apportée à une revendication ayant pour effet d'introduire dans la revendication une caractéristique technique "négative", qui exclut normalement d'une caractéristique générale des modes de réalisation ou des domaines particuliers. Plus précisément, la Grande Chambre est appelée à examiner la question de l'admissibilité des disclaimers qui n'ont pas été divulgués dans la demande telle que déposée. A cet égard, il est question dans la décision T 451/99, ainsi que dans les observations du Président et celles des tiers, de disclaimers "non fondés". La Grande Chambre préfère quant à elle éviter cette expression dans les motifs ci-après, car le mot "fonder" utilisé à l'article 84 CBE a un sens diffé- rent. Elle emploiera par conséquent l'expression "non divulgué".

Das am weitesten gehende Argument, das zugunsten von Disclaimern vorgebracht wurde, lautet, daß ein Disclaimer eine rein freiwillige Beschränkung ist, durch die der Anmelder auf einen Teil des beanspruchten Gegenstands verzichtet, daß ein Disclaimer somit per se kein technisches Merkmal des Anspruchs ist, nicht gegen Artikel 123 (2) EPÜ verstößen kann und stets zugelassen werden sollte. Die Kammer kann sich dieser Schlußfolgerung nicht anschließen. Jeder Änderung eines Anspruchs ist eine technische Bedeutung zu unterstellen, sonst wäre sie in dem Anspruch nutzlos. Jedenfalls würde ein Merkmal ohne technische Bedeutung den Umfang des Anspruchs nicht beschränken.

Eine damit verwandte, aber engere Frage ist, ob ein Merkmal, das eine technische Bedeutung hat, einen Beitrag zur technischen Lehre der Anmeldung oder zum Gegenstand der beanspruchten Erfindung leistet; mit dieser Frage befaßten sich die Entscheidungen G 1/93 (siehe oben) und G 2/98 (ABI. EPA 2001, 413)<sup>1</sup>. In G 1/93, in der es um die Beziehung zwischen den Absätzen 2 und 3 des Artikels 123 EPÜ ging, wurde ein Unterschied gemacht zwischen Merkmalen, die einen technischen Beitrag zum Gegenstand der beanspruchten Erfindung leisten und solchen, die dies nicht tun. Nach dieser Entscheidung sind die letzteren Merkmale, die lediglich den Schutz einschränken, nicht als Gegenstand zu betrachten, der über den Inhalt der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht (Nr. 2 der Entscheidungsformel). In der Entscheidung G 2/98, die das in Artikel 87 (1) EPÜ genannte Erfordernis "derselben Erfindung" betraf, kam die Kammer zu dem Ergebnis, daß kein Unterschied gemacht werden sollte zwischen technischen Merkmalen, die mit der Funktion und der Wirkung der Erfindung in Zusammenhang stehen, und technischen Merkmalen, bei denen dies nicht der Fall ist (Nr. 8.3 der Entscheidungsgründe). In der Sache T 323/97 gelangte die Kammer zu dem Schluß, daß die in G 2/98 angestellten Überlegungen auch auf die Einfügung eines Disclaimers anzuwenden seien, da es nicht möglich sei, mit Sicherheit festzustellen, ob die durch das negative Merkmal herbeigeführte Einschränkung einen technischen

The most far-reaching argument put forward in favour of disclaimers is that a disclaimer is a mere voluntary restriction by which the applicant abandons part of the claimed subject-matter, and that, therefore, a disclaimer per se is not a technical feature of the claim, cannot violate Article 123(2) EPC and should always be allowed. The Board cannot agree with this conclusion. Any amendment to a claim is presumed to have a technical meaning, otherwise it would be useless to have it in the claim. In any event, a feature without a technical meaning would not restrict the scope of a claim.

A related but more limited question is whether a feature with a technical meaning contributes to the technical teaching in the application or to the subject-matter of the claimed invention, a question dealt with in decisions G 1/93 and G 2/98 (*supra*). G 1/93, concerned with the relation between paras. (2) and (3) of Article 123 EPC, makes a distinction between features providing or not providing a technical contribution to the subject-matter of the claimed invention. According to the decision, the latter features, which merely limit the protection, are not to be considered as subject-matter which extends beyond the application as filed (Order, point 2). G 2/98, dealing with the requirement of "the same invention" in Article 87(1) EPC, held that no distinction should be made between technical features which were related to the function and effect of the invention and technical features which were not (Reasons, point 8.3). Decision T 323/97 concluded that the considerations in G 2/98 were also applicable to the introduction of a disclaimer since it was not possible to assess with certainty whether or not the limitation achieved by the negative feature involved a technical contribution to the claimed invention. For example, additional state of the art might necessitate a redefinition of the technical problem, which might make a document relevant to the invention which originally appeared remote from it.

Parmi les arguments invoqués à l'appui des disclaimers, celui qui aurait les retombées les plus vastes consiste à affirmer que le disclaimer est une simple limitation volontaire par laquelle le demandeur abandonne une partie de l'objet revendiqué et qu'en conséquence il ne constitue pas en soi une caractéristique technique de la revendication, de sorte qu'il ne peut pas être contraire à l'article 123(2) CBE et qu'il devrait toujours être admis. La Grande Chambre ne saurait se ranger à cet avis. Toute modification apportée à une revendication est présumée avoir une signification technique, faute de quoi il serait inutile de l'introduire dans la revendication. En outre, une caractéristique dépourvue de signification technique ne limiterait pas la portée d'une revendication.

A cet égard, il se pose plus particulièrement la question de savoir si une caractéristique ayant une signification technique contribue à l'enseignement technique de la demande ou à l'objet de l'invention revendiquée, cette question ayant été traitée dans les affaires G 1/93 (*supra*) et G 2/98 (JO OEB 2001, 413)<sup>1</sup>. La décision G 1/93, qui porte sur le rapport entre les paragraphes 2 et 3 de l'article 123 CBE, établit une distinction entre les caractéristiques qui apportent une contribution technique à l'objet de l'invention revendiquée et celles qui n'apportent aucune contribution technique. Selon cette décision, ces dernières caractéristiques, qui ne font que limiter la protection, ne doivent pas être considérées comme un élément étendant l'objet au-delà du contenu de la demande telle qu'elle a été déposée (point 2 du dispositif). Dans l'avis G 2/98, qui porte sur l'exigence de "même invention" figurant à l'article 87(1) CBE, il a été estimé qu'aucune distinction ne devait être effectuée entre les caractéristiques techniques qui sont en rapport avec la fonction et l'effet de l'invention et celles qui ne le sont pas (point 8.3 des motifs). Dans la décision T 323/97, la chambre a conclu que les considérations exposées dans l'avis G 2/98 étaient également applicables à l'ajout d'un disclaimer, dans la mesure où il n'est pas possible de déterminer avec certitude si la restriction opérée par la caractéristique négative implique ou non une contribution technique à l'invention revendiquée. Par exemple, un nouvel état de la technique pourrait nécessiter une redéfinition du problème

<sup>1</sup> Fundstelle in der Übersetzung hinzugefügt

<sup>1</sup> Référence ajoutée dans la traduction

Beitrag zu der beanspruchten Erfindung beinhaltet. So könnte z. B. ein neu hinzutretender Stand der Technik eine Neuformulierung der technischen Aufgabe erforderlich machen, durch die ein Dokument für die Erfindung relevant werden könnte, das ursprünglich als ein entfernter Stand der Technik erschien.

Die in T 323/97 verneinte Frage wird im folgenden mit Bezug auf die verschiedenen im vorliegenden Verfahren denkbaren Situationen untersucht.

#### 2.1 Stand der Technik nach Artikel 54 (3) und (4) EPÜ Kollidierende Anmeldungen

In beiden Vorlageentscheidungen wird die Frage gestellt, ob ein nicht offensichtlicher Disclaimer zulässig sein kann, wenn er dazu dient, einen Neuheitseinwand nach Artikel 54 (3) EPÜ auszuräumen.

2.1.1 Zur korrekten Auslegung des Rechts ist der Zweck des Artikels 54 (3) EPÜ zu berücksichtigen. In allen Patentsystemen stellt sich das Problem, wie eine spätere Anmeldung durch eine frühere berührt werden soll, die am Anmelde- oder Prioritätstag der späteren Anmeldung noch nicht veröffentlicht war. Traditionell gab es hierfür in Europa zwei Lösungen: Nach dem "whole contents approach" galt die frühere Anmeldung als zum Stand der Technik gehörig. Für dem Patentamt bereits offenbare Gegenstände sollte kein Patent erteilt werden. Vor der Harmonisierung des materiellen Patentrechts in Europa war dies die Rechtslage in Belgien und Frankreich, wo keine Sachprüfung stattfand. Nach dem "prior claim approach" waren die Ansprüche der späteren Anmeldung mit denen der früheren Anmeldung in der erteilten Fassung zu vergleichen. Diese Vorgehensweise zielt darauf ab, Doppelpatentierungen zu vermeiden. So war die Situation in Ländern mit prüfenden Ämtern wie z. B. in Deutschland, den Niederlanden, Österreich und im Vereinigten Königreich, und so ist sie in der Schweiz noch heute (*Reimer, Europäisierung des Patentrechts, München 1955, S. 19 ff.; Banks, The British Patent System, London 1970, Kap. 10*). Nach den Artikeln 4 (3) und 6 des Straßburger Übereinkommens zur Vereinheitlichung gewisser Begriffe des materiellen Rechts der Erfindungspatente von 1963 sind beide Ansätze zulässig. Die Tatsache, daß man sich

The question answered in T 323/97 in the negative is examined below in relation to the different situations arising in the present proceedings.

#### 2.1 State of the art under Article 54(3) and (4) EPC Conflicting applications

Both referring decisions pose the question whether an undisclosed disclaimer may be allowable when its purpose is to meet a lack-of-novelty objection pursuant to Article 54(3) EPC.

2.1.1 For a proper interpretation of the law, the purpose of Article 54(3) EPC has to be taken into account. The problem of how a later application should be affected by an earlier application which had not been published at the filing or priority date of the later application arises in all patent systems. Traditionally, there existed two solutions to this problem in Europe. According to the "whole contents" approach, the prior application was included into the state of the art. For subject-matter already disclosed to the patent office, no patent should be granted. Before the harmonisation of substantive patent law in Europe, this was the position in the non-examining countries Belgium and France. According to the "prior claim" approach, the claims of the later application had to be compared with the claims of the earlier application in the granted version. The purpose of this approach was to avoid double patenting. This was the situation in examining systems such as those in Austria, Germany, the Netherlands and in the United Kingdom, and remains so in Switzerland (*Reimer, Europäisierung des Patentrechts, München 1955, S. 19 ff; Banks, The British Patent System, London 1970, Chapter 10*). In Article 4(3) and Article 6 of the Strasbourg Convention of 1963 on the Unification of Certain Points of Substantive Law on Patents for Invention, both approaches were allowed. The fact that it was not possible to reach agreement on a single solution shows that this was one of the most

technique, avec pour conséquence qu'un document qui semblait initialement étranger à l'invention pourrait devenir pertinent.

La question à laquelle il est répondu par la négative dans la décision T 323/97 est examinée ci-après en relation avec les différentes situations survenant dans les présentes procédures.

#### 2.1 Etat de la technique tel que défini à l'article 54(3) et (4) CBE – Demandes interférentes

Les deux décisions de saisine posent la question de savoir si un disclaimer non divulgué peut être admis lorsqu'il vise à répondre à une objection d'absence de nouveauté au titre de l'article 54(3) CBE.

2.1.1 Pour interpréter correctement les règles de droit, il convient de prendre en considération la finalité de l'article 54(3) CBE. La question de savoir quelle devrait être l'incidence, sur une demande ultérieure, d'une demande antérieure qui n'était pas publiée à la date de dépôt ou de priorité de la demande ultérieure se pose dans tous les systèmes de brevets. Traditionnellement, deux solutions étaient apportées à ce problème en Europe. Selon l'approche dite "du contenu intégral" ("whole contents approach"), la demande antérieure était comprise dans l'état de la technique. Aucun brevet ne devait donc être délivré pour un objet déjà divulgué à l'office des brevets. Telle était la position en France et en Belgique, à savoir dans des pays ne pratiquant pas l'examen, avant l'harmonisation du droit des brevets en Europe. Dans l'approche dite "de la revendication antérieure" ("prior claim approach"), les revendications de la demande ultérieure devaient être comparées avec les revendications de la demande antérieure dans la version dans laquelle le brevet était délivré. Le but de cette approche était d'éviter la double protection par brevet. Telle était la situation dans les pays pratiquant l'examen comme l'Allemagne, l'Autriche, les Pays-Bas et le Royaume-Uni et c'est encore la situation en Suisse (*Reimer, Europäisierung des Patentrechts, München 1955, page 19 s.; Banks, The British Patent System, London 1970, Chapitre 10*). A cet égard, la Convention de Strasbourg de 1963

nicht auf eine einzige Lösung einigen konnte, zeigt, daß dies einer der kontroversesten Punkte war, mit denen sich das Straßburger Übereinkommen befaßte (Näheres siehe *Pfanner*, Vereinheitlichung des materiellen Patentrechts im Rahmen des Europarats, GRUR Int. 1964, 247, S. 249 ff.).

Ähnliche Diskussionen gab es auch im Rahmen der vorbereitenden Arbeiten zum EPÜ (siehe *van Empel*, The Granting of European Patents, Leyden 1975, Rdn. 98 ff.). Insbesondere die interessierten Kreise favorisierten nahezu einstimmig den "prior claim approach". Am Ende einigte man sich auf einen Kompromiß: Letztlich wurde – zumindest im Prinzip – der "whole contents approach" angenommen, in wichtigen Aspekten jedoch eingeschränkt. Unveröffentlichte Anmeldungen wurden nur für den Zweck der Neuheitsprüfung in den vom EPA zu berücksichtigenden Stand der Technik aufgenommen (Art. 54 (3) in Verbindung mit Art. 56 Satz 2 EPÜ). Nationale Anmeldungen, selbst für dasselbe Hoheitsgebiet, wurden dem Stand der Technik nicht zugerechnet (Art. 54 (3) in Verbindung mit Art. 139 (2) EPÜ), und die neuheitsschädliche Wirkung galt nur für die in beiden Anmeldungen benannten Staaten (Art. 54 (4) EPÜ). Der Unterschied zwischen den beiden Ansätzen mag seinen Ursprung in verschiedenen Patentphilosophien haben, bei denen die Interessen des früheren und des späteren Anmelders, ihrer Wettbewerber und der Öffentlichkeit unterschiedlich bewertet werden (*van Empel*, siehe oben, Rdn. 100), die abschließende Entscheidung zugunsten des oben beschriebenen "whole contents approach" beruhte jedoch auf zwei praktischen Überlegungen: Erstens verzögert der "prior claim approach" die Prüfung der späteren Anmeldung ganz erheblich, weil er erst angewendet werden kann, wenn über die endgültige Fassung der Ansprüche der früheren Anmeldung entschieden ist. Man war der Auffassung, daß dies eine unerträgliche Spanne der Ungewißheit mit sich brächte, insbesondere in einem System der aufgeschobenen Prüfung, wie es auf der Luxemburger Regierungskonferenz diskutiert wurde (*Pfanner*, siehe oben, S. 251). Zweitens war das EPA nicht dafür zuständig, den Schutzbereich

controversial questions dealt with in the Strasbourg Convention (see in detail *Pfanner*, Vereinheitlichung des materiellen Patentrechts im Rahmen des Europarats, GRUR Int. 1964, 247, at p. 249, et seq.).

Similar discussions took place in the preparatory work to the EPC (see *van Empel*, The Granting of European Patents, Leyden 1975, notes 98, et seq.). In particular, interested circles almost unanimously preferred the prior claim approach. In the end a compromise was reached: although eventually the whole contents approach was accepted, at least in principle, it was qualified in important respects. Unpublished applications were included in the state of the art to be considered by the EPO only for the purpose of examining novelty (Article 54(3) in conjunction with Article 56, 2nd sentence, EPC). National applications, even for the same territory, were not included (Article 54(3) in conjunction with Article 139(2) EPC) and the novelty-destroying effect applied only to the countries designated in both applications (Article 54(4) EPC). Although the difference between the approaches may be said to originate from different patent philosophies, evaluating the interests of the earlier and the later applicant, his competitors and the public differently (*van Empel*, supra, point 100), the final decision opting for the whole contents approach as described above was based on two practical considerations. First, the prior claim approach entails a substantial delay in the examination of the later application, because it can only be applied after the decision giving the final drafting of the claims of the prior application. This was considered to imply an intolerable period of uncertainty, in particular in a system of deferred examination, which was under discussion at the Luxembourg Inter-Governmental Conference (*Pfanner*, supra, at p. 251). Second, the EPO was not a competent body to assess the scope of protection of the patent, since this had to be determined for the comparison with the later application under the prior claim approach pursuant to the applicable national law. For these reasons, the prior claim approach was

sur l'unification de certains éléments du droit des brevets d'invention admettait les deux approches en ses articles 4(3) et 6. L'impossibilité de se mettre d'accord sur une seule solution montre qu'il s'agissait-là de l'une des questions les plus controversées qui ont été traitées dans la Convention de Strasbourg (cf. pour de plus amples informations *Pfanner*, Vereinheitlichung des materiellen Patentrechts im Rahmen des Europarats, GRUR, Int 1964, 247, p. 249 s.).

Des discussions similaires ont eu lieu lors des travaux préparatoires à la CBE (cf. *van Empel*, The Granting of European Patents, Leyden 1975, point 98 et suivants). En particulier, les milieux intéressés se sont presque unanimement prononcés en faveur de l'approche dite "de la revendication antérieure". Finalement, un compromis a pu être obtenu: bien qu'en définitive, ce soit l'approche dite "du contenu intégral" qui ait été adoptée, du moins sur le principe, elle a été assortie d'importantes restrictions. Ainsi, les demandes non publiées ont été incluses dans l'état de la technique à prendre en considération par l'OEB aux seules fins de l'examen de nouveauté (article 54(3) ensemble l'article 56 CBE, deuxième phrase). A l'inverse, les demandes nationales n'ont pas été incluses, même pour le même territoire (article 54(3) ensemble l'article 139(2) CBE), et l'effet destructeur de nouveauté ne s'appliquait qu'aux pays désignés dans les deux demandes (article 54(4) CBE). Même si l'on peut dire que la différence entre ces deux approches tire son origine de philosophies différentes en matière de brevets, dans lesquelles les intérêts du premier demandeur et du demandeur ultérieur ainsi que de leurs concurrents et du public sont appréciés différemment (*van Empel*, supra, point 100), la décision finale d'opter pour l'approche dite "du contenu intégral" telle que décrite ci-dessus était fondée sur deux considérations pratiques. Premièrement, l'approche dite "de la revendication antérieure" retarde considérablement l'examen de la demande ultérieure, car elle ne peut être appliquée qu'une fois que le texte définitif des revendications de la demande antérieure a été arrêté. Il a été estimé que cette approche impliquait une période d'incertitude intolérable, en particulier dans un système d'examen différé, système qui était en discussion lors de la Conférence inter-gouvernementale de Luxembourg (*Pfanner*, supra, p. 251). Deuxièmement,

des Patents zu beurteilen, denn dieser mußte nach dem "prior claim approach" zum Zwecke des Vergleichs mit der späteren Anmeldung gemäß dem jeweils geltenden nationalen Recht bestimmt werden. Aus diesen Gründen erachtete man den "prior claim approach" als ungeeignet für das europäische Patentsystem. Andererseits hielt man den "whole contents approach" in seiner traditionellen Form für zu strikt und schränkte ihn wie oben dargelegt ein. Insbesondere Artikel 56 Satz 2 EPÜ, dem zufolge kollidierende Anmeldungen lediglich bei der Neuheitsprüfung eine Rolle spielen, diente dazu, eine akzeptable Lösung für das Problem der Selbstkollision zu finden, da der Gesetzgeber keinen Unterschied zwischen der Kollision mit Anmeldungen Dritter und der Selbstkollision machen wollte (*van Empel*, siehe oben, Rdn. 105 f.).

Alles in allem kann man nicht behaupten, daß das Endergebnis die "Grundphilosophie" des "whole contents approach" verwirklicht, wonach nichts patentiert wird, was dem Patentamt bereits offenbart wurde. Ganz im Gegenteil geht aus Artikel 54 (4) EPÜ, der die Wirkung einer früheren Anmeldung auf die in beiden Anmeldungen benannten Staaten beschränkt, klar hervor, daß eine Doppelpatentierung vermieden werden soll. Das wird durch die erläuternden Bemerkungen zum EPÜ bestätigt, die von den Niederlanden als Musterbegründung für die Regierungen bei der Ratifizierung des EPÜ vorbereitet worden waren (Dokument des Rats der Europäischen Gemeinschaften R/1181/74 (ECO 146/BC 32)). Darin wird erläutert, daß die fiktive Erweiterung des Stands der Technik auf frühere Anmeldungen in Artikel 54 (3) EPÜ der Vermeidung eines Doppelschutzes dient. Dies ist bei der Frage, wie der Konflikt zwischen zwei gleichzeitig anhängigen Anmeldungen in der Praxis gelöst werden kann, zu berücksichtigen.

Artikel 54 (3) EPÜ bewirkt, daß bei Einreichung zweier dieselbe Erfindung betreffender Anmeldungen das Recht auf das Patent dem früheren Anmelder zusteht. Damit wird das in Artikel 60 (2) EPÜ verankerte Erstanmel-

not considered to fit into the European patent system. On the other hand, the whole contents approach in its traditional form was considered to be too strict and was qualified as outlined above. In particular, Article 56, 2nd sentence, EPC, restricting the effect of conflicting applications to the assessment of novelty, served the purpose of finding an acceptable solution for the problem of self-collision, since the legislator did not want to make a distinction between the cases of third-party collision and self-collision (*van Empel*, supra, note 105 f.).

In summary, the final result cannot be said to implement the "philosophical" basis of the whole contents approach, ie that nothing be patented that had been disclosed before to the patent office. On the contrary, Article 54(4) EPC, restricting the effect of an earlier application to the commonly designated states, makes it clear that the provision intends to avoid double patenting. This is confirmed by the explanatory remarks concerning the EPC prepared by the Netherlands as model arguments to be used by governments for the purposes of the ratification of the EPC (Council Doc. R/1181/74 (ECO 146)(BC 32)). These explain that the fictitious extension of the prior art to cover earlier applications in Article 54(3) EPC serves the purpose of avoiding simultaneous protection. This has to be taken into account when assessing how the conflict between two co-pending applications can be solved in practice.

Article 54(3) EPC has the effect that, if two applications have been filed for the same invention, the right to the patent belongs to the first applicant. It is an implementation of the first-to-file principle laid down in Article 60(2) EPC. The

OEB n'était pas l'autorité compétente pour apprécier l'étendue de la protection conférée par le brevet, l'approche dite "de la revendication antérieure" selon le droit national applicable supposant en effet que l'étendue de la protection soit déterminée pour effectuer une comparaison avec la demande ultérieure. Pour toutes ces raisons, il a donc été considéré que l'approche dite "de la revendication antérieure" n'était pas adaptée au système du brevet européen. L'approche dite "du contenu intégral" a quant à elle été jugée trop stricte dans sa forme traditionnelle et a donc été assortie des limites susmentionnées. En particulier, l'article 56, deuxième phrase CBE, selon lequel les demandes différentes sont uniquement prises en considération pour l'appréciation de la nouveauté, avait pour but de trouver une solution acceptable au problème de l'autocollision, dans la mesure où le législateur ne voulait pas établir de distinction entre les cas où les demandes émanent de demandeurs différents et ceux où les demandes émanent du même demandeur (*van Empel*, supra, point 105 s.).

Pour résumer, on ne saurait dire que le résultat final met en oeuvre la "philosophie" de l'approche dite "du contenu intégral", à savoir que rien de ce qui a été divulgué auparavant devant l'office des brevets ne doit être breveté. Au contraire, il ressort clairement de l'article 54(4) CBE, qui limite l'effet d'une demande antérieure aux Etats désignés en commun, que la disposition vise à éviter la double protection par brevet, ainsi que le confirment les remarques explicatives concernant la CBE que les Pays-Bas ont rédigées à l'intention des gouvernements en tant qu'arguments modèles à utiliser aux fins de la ratification de la CBE (document du Conseil R/1181/74 (ECO 146) (BC 32)). Il y est en effet expliqué que l'extension fictive de l'état de la technique aux demandes antérieures prévue à l'article 54(3) CBE a pour but d'éviter une protection simultanée. Il convient d'en tenir compte lorsqu'il y a lieu d'apprécier comment le conflit entre deux demandes simultanément en instance peut être résolu en pratique.

Il résulte de l'article 54(3) CBE que si deux demandes ont été déposées pour la même invention, le droit au brevet appartient au premier demandeur. Cela met en œuvre le principe du premier déposant ancré à l'article 60(2) CBE.

derprinzip umgesetzt. Die Situation ist klar, wenn es sich um zwei identische Anmeldungen handelt. Gibt es jedoch eine Überlappung und umfaßt die spätere Anmeldung einen nicht unter die Offenbarung der früheren Anmeldung fallenden Gegenstand, so ist die frühere Anmeldung nicht für die gesamte spätere Anmeldung neuheitsschädlich. In diesem Fall stellt sich die Frage, ob es gerechtfertigt ist, der früheren Anmeldung eine Wirkung zuzuerkennen, die über die in Artikel 54 (3) und (4) und Artikel 56 Satz 2 EPÜ vorgesehene hinausgeht. Aus den vorstehenden rechtsgeschichtlichen Erläuterungen wird klar, daß der Gesetzgeber die Wirkung der früheren Anmeldung so weit wie möglich beschränken wollte, um Ungerechtigkeiten zu vermeiden, die sich aus dem Konzept einer fiktiven Veröffentlichung ergeben würden. Die Abgrenzung gegenüber einer früheren Anmeldung war unter dem "prior claim approach" eine traditionelle und gängige Praxis (Banks Report, siehe oben, Rdn. 308). Das Ergebnis der Prüfung der früheren Anmeldung war entscheidend dafür, was als Gegenstand der späteren Anmeldung übrigblieb, und zur Definition dieses Restteils war es zulässig, für den durch die frühere Anmeldung geschützten Gegenstand einen Disclaimer in die ursprünglichen Ansprüche der späteren Anmeldung aufzunehmen (DPA, 9. Beschwerde- senat, Mitteilungen der deutschen Patentanwälte 1956, 237, zur ständigen Praxis des Reichspatentamts). Es darf angenommen werden, daß der hochkontroverse "whole contents approach", wie oben dargelegt, in den vorbereitenden Arbeiten zum EPÜ keine Zustimmung gefunden hätte, wenn vorgeschlagen worden wäre, nicht nur den bei der Neuheitsprüfung zu berücksichtigenden Stand der Technik durch eine Rechtsfiktion zu erweitern, sondern außerdem die Praxis der Abgrenzung gegenüber früheren Anmeldungen abzuschaffen. Die Tatsache, daß *van Empel* von der Abgrenzung zwischen kollidierenden Anmeldungen auf der Grundlage des Neuheitskriteriums spricht (siehe oben, Rdn. 108), dürfte das allgemeine Denken zur Zeit der Auffassung des EPÜ widerspiegeln.

2.1.2 In G 1/93 (siehe oben, Nr. 16 der Entscheidungsgründe) wird unterschieden zwischen Merkmalen, die einen technischen Beitrag leisten, und solchen, die lediglich den Schutz durch das Patent einschränken, indem sie den Schutz für einen Teil des Gegenstands

situation is clear if both applications are identical. However, if there is an overlap and the second application contains subject-matter not covered by the disclosure of the first application, the novelty-destroying effect of the earlier application does not apply to the whole of the second application. The question then arises whether or not it is justified to give the first application an effect which goes beyond the effect prescribed in Articles 54(3)(4) and 56, 2nd sentence, EPC. From the legal history outlined above, it is clear that the intention was to restrict the effect of the earlier application as far as possible in order to avoid unfairness resulting from the concept of a fictional publication. Delimitation against an earlier application was a traditional and well-known exercise under the prior claim approach (Banks Report, *supra*, note 308). The result of the examination of the prior application was decisive for the question of what was left for the later application and, for the purpose of defining this remaining portion, it was permissible to add a disclaimer to the original claims in the later application for the subject-matter protected in the prior application (DPA, 9. Beschwerde- senat, Mitteilungen der deutschen Patentanwälte 1956, 237, referring to the consistent practice of the Reichspatentamt). It may be assumed that the highly controversial whole contents approach, as described above, would never have been accepted in the preparatory work to the EPC if it had been suggested not only to extend the state of the art to be considered for novelty by a legal fiction but also to do away with the practice of delimitation against earlier applications. Probably, the fact that *van Empel* speaks of delimitation between conflicting applications based on the novelty criterion (*supra*, note 108) reflects general thinking at the time the EPC was drafted.

2.1.2 In G 1/93 a difference was made between features providing a technical contribution and features merely limiting the protection conferred by the patent by excluding protection for part of the subject-matter (*supra*, Reasons, point 16). T 323/97 (*supra*, Reasons,

Lorsque les deux demandes sont identiques, la situation est claire. Toutefois, si elles se recoupent et que la deuxième demande contient des éléments qui ne sont pas couverts par la divulgation de la première demande, l'effet déstructeur de nouveauté de la demande antérieure ne s'applique pas à l'ensemble de la deuxième demande. En ce cas, il se pose la question de savoir s'il est justifié ou non de conférer à la première demande un effet qui va au-delà de celui prévu à l'article 54(3) et (4) et à l'article 56, deuxième phrase CBE. Il ressort clairement de l'historique esquissé ci-dessus que l'intention du législateur était de limiter autant que possible l'effet de la demande antérieure afin d'éviter toute injustice résultant de la notion de publication fictive. Dans l'approche dite "de la revendication antérieure", la délimitation par rapport à une demande antérieure était un exercice courant et bien connu (Banks Report, *supra*, point 308). Le résultat de l'examen de la demande antérieure était décisif pour déterminer ce qui restait pour la demande ultérieure et il était permis, aux fins de définir la partie restante, d'ajouter dans les revendications initiales de la demande ultérieure un disclaimer portant sur l'objet protégé dans la demande antérieure (DPA, 9. Beschwerde- senat, Mitteilungen der deutschen Patentanwälte 1956, 237, concernant la pratique constante du Reichspatentamt). On peut supposer que l'approche très controversée dite "du contenu intégral", telle que décrite ci-dessus, n'aurait jamais été acceptée dans les travaux préparatoires à la CBE, s'il avait été suggéré non seulement d'étendre l'état de la technique à prendre en considération aux fins de la nouveauté par une fiction juridique, mais également d'abolir la pratique de la délimitation par rapport aux demandes antérieures. Le fait que *van Empel* parle de délimitation entre des demandes différentes sur la base du critère de nouveauté (*supra*, point 108) reflète probablement l'opinion générale au moment où la CBE a été rédigée.

2.1.2 Dans la décision G 1/93, la Grande Chambre a établi une distinction entre les caractéristiques qui apportent une contribution technique et celles qui ne font que limiter la protection conférée par le brevet en excluant de la protection une partie de l'objet revendiqué (*supra*,

ausschließen. In T 323/97 (siehe oben, Nr. 2.3 der Entscheidungsgründe) versuchte die Kammer, aus G 2/98 herzuleiten, daß eine solche Unterscheidung nicht mehr möglich sei. Diese Schlußfolgerung steht jedoch eindeutig im Widerspruch zu dem, was die Große Beschwerdekammer in ihrer Entscheidung gesagt hat; es heißt dort ausdrücklich, daß der in G 1/93 behandelte bloße Ausschluß vom Erfindungsschutz ein völlig anderer rechtlicher Sachverhalt ist als die Frage, ob die spezifische Kombination aller technischen Merkmale in einem Anspruch zu berücksichtigen ist, um zu beurteilen, ob die frühere und die die Priorität beanspruchende Anmeldung ein und dieselbe Erfindung betreffen (siehe oben, Nr. 10 der Entscheidungsgründe). Somit kann G 2/98 nicht als Argument gegen die Zulassung von Disclaimern herangezogen werden, die den beanspruchten Gegenstand beschränken, ohne die technische Lehre in der Anmeldung zu ändern.

**2.1.3 Für die Auslegung des Artikels 123 (2) EPÜ** läßt sich aus dem Vorstehenden (Nr. 2.1.1) folgern, daß ein eine kollidierende Anmeldung ausschließender Disclaimer lediglich dazu dient, dem Umstand Rechnung zu tragen, daß das Recht auf das Patent für verschiedene Aspekte eines erfinderischen Gegenstands verschiedenen Anmeldern zusteht, und nicht dazu, die gegebene technische Lehre zu ändern. Der Disclaimer spaltet die Gesamterfindung in zwei Teile: für den identischen Teil wahrt er die Rechte des früheren Anmelders, für den restlichen Teil, der in der späteren Anmeldung erstmals offenbart wird, sichert er dem späteren Anmelder das Schutzrecht. Dieser Ansatz beschränkt die Wirkung des Artikels 54 (3) EPÜ auf die Lösung des Problems der Doppelpatentierung.

Ein solcher Disclaimer, der einen Gegenstand lediglich aus rechtlichen Gründen ausschließt, ist erforderlich, um Artikel 54 (3) umzusetzen, und hat keine Auswirkung auf die in der Anmeldung enthaltenen technischen Informationen. Er verstößt somit nicht gegen Artikel 123 (2) EPÜ. In diesem Sinne angewandt, hat der Begriff des Disclaimers auch in der wörtlichen (englischen) Bedeutung seine Berechtigung. Die Anmeldung in der ursprünglich eingebrachten Fassung offenbart eine Erfindung mit mehreren spezifischen Ausführungsformen oder Gruppen solcher Ausführungsformen, von denen später

point 2.3) seeks to infer from G 2/98 that such a distinction is no longer possible. This conclusion is, however, in clear contrast to what has been said by the Enlarged Board of Appeal in that decision, where it is expressly stated that the mere exclusion of protection addressed in G 1/93 is a different legal situation from the question of whether or not the specific combination of all technical features present in a claim has to be considered when assessing whether there is identity of invention between the previous application and the application in which the priority is claimed (supra, Reasons, point 10). Therefore G 2/98 cannot be invoked as an authority against allowing a disclaimer limiting the claimed subject-matter without affecting the technical teaching in the application.

**2.1.3 For the interpretation of Article 123(2) EPC**, it may be concluded from the foregoing (point 2.1.1) that the purpose of a disclaimer excluding a conflicting application is merely to take account of the fact that different applicants are entitled to patents in respect of different aspects of inventive subject-matter and not to change the given technical teaching. The disclaimer splits the invention as a whole in two parts: in respect of the identical part, it preserves the rights of the first applicant; for the rest, disclosed for the first time in the later application, it attributes the right to the second applicant. This approach restricts the effects of Article 54(3) EPC to resolving the problem of double patenting.

Such a disclaimer, only excluding subject-matter for legal reasons, is required to give effect to Article 54(3) EPC and has no bearing on the technical information in the application. It is, therefore, not in contradiction to Article 123(2) EPC. Applied in this sense, the term disclaimer is justified also in its literal meaning. An invention comprising different specific embodiments or groups thereof has been disclosed in the application as filed, a part of which is excluded from the requested protection, ie no longer claimed. The remaining subject-matter is not modified by the disclaimer.

point 16 des motifs). Dans la décision T 323/97 (supra, point 2.3 des motifs), la chambre cherche à déduire de l'avis G 2/98 qu'une telle distinction n'est plus possible. Or, cette conclusion est manifestement contraire à ce qui a été énoncé dans cet avis, dans lequel la Grande Chambre de recours a dit expressément que la simple exclusion de la protection traitée dans la décision G 1/93 est une situation juridique différente de la question de savoir s'il convient ou non de prendre en considération la combinaison particulière de l'ensemble des caractéristiques techniques figurant dans une revendication pour déterminer si la demande antérieure et la demande qui en revendique la priorité portent sur la même invention (supra, point 10 des motifs). Par conséquent, on ne saurait invoquer l'avis G 2/98 pour justifier la conclusion selon laquelle il convient de ne pas admettre les disclaimers qui limitent l'objet revendiqué sans affecter l'enseignement technique de la demande.

**2.1.3 Aux fins de l'interprétation de l'article 123(2) CBE**, on peut conclure de ce qui précède (point 2.1.1) qu'un disclaimer qui exclut une demande intéressante vise uniquement à prendre en considération le fait que différents demandeurs ont droit à un brevet pour différents aspects d'un objet inventif, et non pas à modifier un enseignement technique donné. Le disclaimer divise l'invention en deux parties : il sauvegarde les droits du premier demandeur pour ce qui est identique et il attribue au deuxième demandeur le droit au brevet pour ce qui est divulgué pour la première fois dans la demande ultérieure. Dans cette approche, l'article 54(3) CBE se borne donc à résoudre le problème de la double protection par brevet.

Un tel disclaimer, qui ne fait qu'exclure un objet pour des raisons juridiques, est nécessaire à l'application de l'article 54(3) CBE et n'a aucune incidence sur l'information technique contenue dans la demande. Il n'est donc pas en contradiction avec l'article 123(2) CBE. Ainsi appliquée, le terme "disclaimer" est également justifié dans son sens littéral. Une invention comprenant différents modes de réalisation particuliers ou différents groupes de modes de réalisation a été divulguée dans la demande telle que déposée, dont une partie est exclue de la protection recherchée, à savoir qu'elle n'est

ein Teil aus dem Schutzbegehrung ausgeklammert, d. h. nicht mehr beansprucht wird. Der verbleibende Gegenstand wird durch den Disclaimer nicht verändert.

## 2.2 Stand der Technik nach Artikel 54 (2) EPÜ Zufällige Vorwegnahme

Frage 2 d) der Vorlageentscheidung T 507/99 betrifft das Problem, ob ein Disclaimer im Falle einer zufälligen Vorwegnahme zulässig ist.

**2.2.1 Das Konzept der zufälligen Vorwegnahme** ist – ausgehend von der Prämisse, daß es nur um die Neuheit geht – mit der bereits erörterten Sachlage bei kollidierenden Anmeldungen vergleichbar. Auch im Falle einer zufälligen Vorwegnahme dient der Ausschluß des unerheblichen Stands der Technik nicht dazu, zum erforderlichen Charakter der gegebenen technischen Lehre beizutragen. Zufällige Vorwegnahmen gibt es am häufigsten in den Bereichen der Chemie und der Biotechnologie, aber nicht nur dort. Eine typische Situation ist die folgende: Die beanspruchte Erfindung betrifft eine große Gruppe chemischer Verbindungen mit bestimmten Eigenschaften, die für einen konkreten Verwendungszweck vorteilhaft sind. Es stellt sich heraus, daß eine Einzelverbindung aus der Gruppe für einen völlig anderen Verwendungszweck bekannt ist und daher nur Eigenschaften bekannt sind, die für den neuen Verwendungszweck gänzlich irrelevant sind. In solchen Situationen wird es als ungerecht empfunden, wenn diese Einzelverbindung zum Patentierungshindernis für die gesamte Gruppe wird, weil sich in der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung keine Stütze für eine einschränkende Änderung findet, mit der die bekannte Verbindung ausgeschlossen werden kann. Recht häufig ist ein Verwendungsanspruch ein möglicher Ausweg. Verwendungsansprüche stellen jedoch eine gegenüber Erzeugnisansprüchen begrenztere Form des Schutzes dar und können auf dem Gebiet der Pharmazie nach Artikel 52 (4) EPÜ sogar ausgeschlossen sein.

**2.2.2 In der Rechtsprechung** finden sich unterschiedliche Definitionen für eine zufällige Vorwegnahme (siehe die Vorlageentscheidungen T 507/99, Nr. 7.3 der Entscheidungsgründe, und T 451/99, Nr. 11 ff. der Entscheidungsgründe). Häufig angeführt werden die Entschei-

## 2.2 State of the art under Article 54(2) EPC Accidental anticipation

Question 2(d) in referring decision T 507/99 raises the further problem whether a disclaimer may be allowable in cases of accidental anticipation.

**2.2.1 The concept of accidental anticipation** is akin to the situation of conflicting applications already discussed, starting from the premise that only novelty is at stake. In the case of an accidental anticipation, the exclusion of the unrelated state of the art is likewise not intended to contribute to the inventive merit of the technical teaching given. Accidental anticipation mostly occurs in the fields of chemistry and biotechnology but is not restricted thereto. A typical situation is the following: the claimed invention concerns a large group of chemical compounds with certain properties which are advantageous for a specific use. One single compound falling within the group turns out to be known for a completely different use and, therefore, only properties irrelevant to the new use are known. In such situations it is felt to be unfair if, in the absence of a basis in the application as filed for a limiting amendment excluding the known compound, that single compound may represent a bar to patenting the entire group. Quite often a use claim may be a fall-back position. Use claims, however, are a more limited form of protection compared to product claims, and in the field of pharmaceuticals they may be excluded under Article 52(4) EPC.

**2.2.2 Different definitions of accidental anticipation** have been put forward (see referring decisions T 507/99, Reasons, point 7.3 and T 451/99, Reasons, point 11, et seq.). Often cited are decisions T 608/96 of 11 July 2000 and T 1071/97 of 17 August 2000 (both in

plus revendiquée. L'objet restant n'est pas modifié par le disclaimer.

## 2.2 Etat de la technique tel que défini à l'article 54(2) CBE – Antériorisation fortuite

La question 2d) soulevée dans la décision de saisine T 507/99 pose également le problème de savoir si un disclaimer peut être admis en cas d'antériorisation fortuite.

**2.2.1 La notion d'antériorisation fortuite** est analogue à la situation des demandes interférentes qui a été examinée ci-avant, si l'on se fonde sur le postulat que seule la nouveauté est en jeu. Lorsqu'il y a antériorisation fortuite, l'exclusion de l'état de la technique étranger à l'invention ne vise pas non plus à apporter une contribution au caractère inventif de l'enseignement technique fourni. Les cas d'antériorisation fortuite se présentent principalement, mais pas uniquement, dans les domaines de la chimie et de la biotechnologie. Ainsi, on peut citer la situation typique où l'invention revendiquée porte sur un groupe nombreux de composés chimiques présentant certaines propriétés avantageuses pour une utilisation précise, mais où il s'avère que l'un des composés compris dans ce groupe est connu pour une utilisation entièrement différente, de sorte que les propriétés connues de ce composé sont sans intérêt pour la nouvelle utilisation. Dans une telle situation, on considère qu'il serait injuste qu'un seul composé puisse faire obstacle à la brevetabilité de tout le groupe, faute d'un fondement dans la demande telle que déposée qui justifierait de limiter l'invention en excluant le composé connu. Dans bien des cas, une revendication d'utilisation pourrait représenter une position de repli. Toutefois, les revendications d'utilisation confèrent une protection plus limitée que les revendications de produit et, dans le domaine pharmaceutique, elles peuvent être exclues au titre de l'article 52(4) CBE.

**2.2.2 Diverses définitions ont été données à la notion d'antériorisation fortuite** (cf. les décisions de saisine T 507/99, point 7.3 des motifs et T 451/99, point 11 des motifs et suivants). A cet égard, les décisions T 608/96 du 11 juillet 2000 et T 1071/97

dungen T 608/96 vom 11. Juli 2000 und T 1071/97 vom 17. August 2000 (beide in Rechtsprechung der Beschwerde- kammern, siehe oben, I.C.2.11 und III.A.1.6.3). Diese besagen in ähnlicher Weise, daß eine Offenbarung dann "zufällig neuheitsschädlich" ist, wenn sie der Fachmann, der mit der Anmeldung zugrundeliegenden Aufgabe konfrontiert ist, nicht in Betracht ziehen würde, weil diese Entgegenhaltung entweder einem weitab liegenden Fachgebiet zuzuordnen ist oder ihrem Gegenstand nach nicht zur Lösung der Aufgabe beitragen würde. Laut diesen Entscheidungen muß die Offenbarung also für die Beurteilung der erfinderischen Tätigkeit ohne jede Bedeutung sein. Die einzelnen Elemente dieser wie auch anderer Versuche, eine angemessene Definition zu finden, können nicht isoliert betrachtet werden. Die Tatsache, daß das Fachgebiet weitab liegt oder nicht verwandt ist, kann zwar wichtig sein, ist aber nicht entscheidend, weil Fälle denkbar sind, in denen der Fachmann auch Dokumente aus einem weitab liegenden Fachgebiet konsultieren würde. Noch weniger entscheidend – als isoliertes Element – ist das Fehlen einer gemeinsamen Aufgabe, denn je fortgeschritten eine Technologie ist, um so spezifischer kann die Aufgabe formuliert sein, die durch eine Erfindung auf diesem Gebiet zu lösen ist. Es kann nämlich sein, daß ein und dasselbe Erzeugnis zahlreiche Anforderungen erfüllen muß, um ausgewogene Eigenschaften aufzuweisen, die es für die Industrie interessant machen. Dementsprechend lassen sich für seine Weiterentwicklung viele Aufgaben definieren, die mit seinen verschiedenen Eigenschaften zusammenhängen. Der Fachmann, der gezielt versucht, eine Eigenschaft zu verbessern, kann andere bekannte Anforderungen nicht außer acht lassen. Eine "andere Aufgabe" muß also nicht zwangsläufig eine Aufgabe aus einem anderen Fachgebiet sein. Ausschlaggebend ist vielmehr, daß die fragliche Offenbarung aus technischer Sicht so unerheblich und weitab liegend sein muß, daß der Fachmann sie bei der Arbeit an der Erfindung nicht berücksichtigt hätte (in diesem Sinne: T 608/96, siehe oben, Nr. 6 der Entscheidungsgründe, zitiert in der Vorlageentscheidung T 507/99, Nr. 7.3.1 der Entscheidungsgründe). Dies ist ohne Berücksichtigung des sonstigen verfügbaren Stands der Technik zu ermitteln, denn ein Dokument, zu dem ein Bezug

Case Law, *supra*, I.C.2.11 and III.A.1.6.3). These say in similar terms that a disclosure is accidentally novelty-destroying, if it was disregarded by the skilled person faced with the problem underlying the application, either because it belonged to a remote technical field or because its subject-matter suggested it would not help to solve the problem. Thus, according to these decisions, the disclosure has to be completely irrelevant for assessing inventive step. The individual elements of these and other attempts to find an adequate definition cannot be taken in isolation. The fact that the technical field is remote or non-related may be important but is not decisive because there are situations in which the skilled person would also consult documents in a remote field. Even less decisive, as an isolated element, is the lack of a common problem, since the more advanced a technology is, the more the problem may be formulated specifically for an invention in the field. Indeed, one and the same product may have to fulfil many requirements in order to have balanced properties which make it an industrially interesting product. Correspondingly, many problems related to different properties of the product may be defined for its further development. When looking specifically at improving one property, the person skilled in the art cannot ignore other well-known requirements. Therefore, a "different problem" may not yet be a problem in a different technical field. What counts is that from a technical point of view, the disclosure in question must be so unrelated and remote that the person skilled in the art would never have taken it into consideration when working on the invention (In this direction see T 608/96, *supra*, Reasons, point 6, cited in the referring decision T 507/99, Reasons, point 7.3.1). This should be ascertained without looking at the available further state of the art because a related document does not become an accidental anticipation merely because there are other disclosures which are even more closely related. In particular, the fact that a document is not considered to be the closest prior art is not sufficient to accept an accidental anticipation (see however T 170/87, OJ EPO 1989, 441, Reasons, point 8.4.2).

du 17 août 2000 (cf. la Jurisprudence des Chambres de recours, *supra*, I.C.2.11 et III.A.1.6.3) sont souvent citées. Selon ces décisions, qui définissent cette notion en termes similaires, une divulgation détruit fortuitement la nouveauté si l'homme du métier confronté au problème à la base de la demande n'en a pas tenu compte, soit parce qu'elle appartient à un domaine technique éloigné, soit parce que son objet suggère qu'elle ne contribue pas à résoudre le problème. Par conséquent, la divulgation doit, d'après ces décisions, être totalement dénuée de pertinence pour l'appréciation de l'activité inventive. Or, on ne saurait considérer isolément les différents aspects qui entrent dans toutes ces tentatives de définition. Le fait que le domaine technique soit éloigné ou étranger à celui de l'invention peut certes revêtir de l'importance, mais il n'est pas décisif, car l'homme du métier peut être amené dans certaines situations à consulter également des documents relevant d'un domaine éloigné. L'absence de problème commun, en tant que critère isolé, est encore moins déterminante, car plus une technologie est avancée, plus le problème peut être formulé spécifiquement pour une invention dans ce domaine. Il se peut ainsi qu'un même produit doive répondre à de nombreuses exigences pour présenter des propriétés équilibrées de nature à le rendre intéressant sur le plan industriel. De même, plusieurs problèmes liés à différentes propriétés du produit peuvent être définis en vue de développer ce produit. Lorsqu'il cherche à améliorer une propriété précise, l'homme du métier ne saurait ignorer d'autres exigences bien connues. C'est pourquoi un "problème différent" n'est pas nécessairement un problème qui se pose dans un autre domaine technique. Ce qui importe c'est que d'un point de vue technique, la divulgation en question doit être à ce point étrangère et éloignée que l'homme du métier ne l'aurait jamais prise en considération lorsqu'il travaille sur l'invention (cf. en ce sens la décision T 608/96, *supra*, point 6 des motifs, qui est citée au point 7.3.1 des motifs de la décision de saisine T 507/99). Il convient d'établir si tel est bien le cas sans prendre en considération les autres éléments disponibles de l'état de la technique, car un document en rapport avec l'invention ne devient pas une divulgation fortuite du seul fait qu'il existe d'autres divulgations plus étroite-

besteht, wird nicht schon dadurch zu einer zufälligen Vorwegnahme, daß es andere Offenbarungen mit noch engerem Bezug gibt. So reicht es zur Geltendmachung einer zufälligen Vorwegnahme insbesondere nicht aus, daß ein Dokument nicht als nächstliegender Stand der Technik angesehen wird (siehe jedoch T 170/87, ABI. EPA 1989, 441, Nr. 8.4.2 der Entscheidungsgründe).

Die zufällige Vorwegnahme im oben beschriebenen Sinn entspricht nicht nur der wörtlichen Bedeutung des Begriffs, sondern beschränkt Disclaimer zudem auf Situationen, in denen sie ebenso gerechtfertigt sind wie im Falle kollidierender Anmeldungen, für die die Zulässigkeit von Disclaimern oben bejaht wurde. Bei zufälligen Vorwegnahmen besteht für Disclaimer ein offenkundiges Bedürfnis; dieses hat in der Vergangenheit zu einer einheitlichen Praxis geführt, die vor T 323/97 nie in Frage gestellt wurde. Zudem enthält Artikel 52 (1) EPÜ den allgemeinen Grundsatz, daß Erfindungen, die die materiellen Patentierbarkeitsfordernisse erfüllen, zu patentieren sind (G 5/83, ABI. EPA 1985, 64, Nr. 21 der Entscheidungsgründe). Dies ist bei der Auslegung von Formalerfordernissen zu berücksichtigen, zumindest insoweit, als der Zweck des jeweiligen Erfordernisses nicht unterlaufen wird.

Probleme bei der Beurteilung der Frage, ob Beschränkungen in den Ansprüchen zulässig sind, ergeben sich aus der Anwendung der Regeln zur Bestimmung des Offenbarungsgehalts auf allgemeine Konzepte. Nach der ständigen Rechtsprechung der Beschwerdekammern offenbart die Beschreibung einer allgemeinen Idee keine in diesen allgemein beschriebenen Bereich fallenden spezifischen Ausführungsformen. Das ergibt sich grundsätzlich aus der Prämissse, daß eine spezifische Lehre nicht eindeutig und unmittelbar aus einer allgemeinen Lehre ableitbar ist. Gleches gilt für chemische Formeln und die darunter fallenden Einzelverbindungen sowie für Wertebereiche und die einzelnen Werte innerhalb der definierten Grenzen. Dieser Ansatz ermöglicht den Schutz von Auswahlserfindungen auf der Grundlage wertvoller technischer Beiträge in einem bekannten Bereich. Dagegen erlaubt er

Accidental anticipation understood in the sense outlined above not only corresponds to the literal meaning of the term, but also limits disclaimers to situations in which there is a justification comparable to the case of conflicting applications for which the allowability of disclaimers has been accepted above. There is an apparent need for disclaimers in cases of accidental anticipation, a need which in the past led to a consistent practice which had never been contested before T 323/97. Furthermore, Article 52(1) EPC expresses the general principle that inventions in all technical fields, which fulfil the substantive requirements, are patentable (G 5/83, OJ EPO 1985, 64, Reasons, point 21). This has to be taken into account when interpreting formal requirements, at least as far as the purpose of the respective requirement is not impaired.

One reason for the problems which arise when assessing the allowability of limitations in claims are the rules for determining what is disclosed, applied to general concepts. According to the established case law of the Boards of Appeal, the description of a general concept does not disclose specific embodiments falling within the generally described area. This principle is derived from the premise that a specific teaching is not directly and unambiguously derivable from a general teaching. It also applies to chemical formulae and the individual compounds comprised therein as well as to ranges of values and individual values between the defined limits. This approach allows the protection of selection inventions based on valuable technical contributions within a known area. On the other hand, this approach does not allow undisclosed specific embodiments, as covered by the general concept in the

ment liées à l'invention. En particulier, le fait qu'un document ne soit pas considéré comme l'état de la technique le plus proche ne suffit pas pour en conclure qu'il représente une antériorisation fortuite (cf. cependant la décision T 170/87, JO OEB 1989, 441, point 8.4.2 des motifs).

Comprise dans le sens esquissé ci-dessus, l'antériorisation fortuite non seulement correspond à la signification littérale de cette expression, mais limite également l'emploi d'un disclaimer aux situations où celui-ci est justifié pour une raison comparable à celles pour lesquelles les disclaimers ont été considérés ci-dessus comme admissibles en cas de demandes interférentes. L'ajout d'un disclaimer en cas d'antériorisation fortuite répond manifestement à un besoin, lequel a donné naissance dans le passé à une pratique constante qui n'a jamais été contestée avant la décision T 323/97. En outre, l'article 52(1) CBE exprime le principe général selon lequel les inventions sont brevetables dans tous les domaines techniques, dès lors qu'elles remplissent les conditions de fond (G 5/83, JO OEB 1985, 64, point 21 des motifs). Il y a lieu de tenir compte de ce principe lorsqu'il s'agit d'interpréter des conditions de forme, du moins dans la mesure où leur finalité respective ne s'en trouve pas compromise.

Les problèmes qui se posent lorsqu'il s'agit d'apprécier si les limitations apportées à des revendications sont admissibles tiennent notamment aux règles qui servent à déterminer ce qui est divulgué, lorsque celles-ci sont appliquées à des concepts généraux. Conformément à la jurisprudence constante des chambres de recours, la description d'un concept général ne divulgue pas des modes de réalisation particuliers relevant du domaine décrit en termes généraux. Ce principe est fondé sur le postulat selon lequel un enseignement particulier ne peut pas être déduit directement et sans équivoque d'un enseignement général. Il s'applique également aux formules chimiques et aux composés individuels relevant de ces formules, ainsi qu'aux plages de valeurs et aux valeurs individuelles comprises à l'intérieur des limites définies. Cette approche permet de protéger les inventions de sélection fondées sur de

es nicht, spezifische Ausführungsformen, die zwar unter die allgemeine Idee der Anmeldung in der ursprünglich offenbarten Fassung fallen, aber nicht offenbart sind, als Grundlage für eine einschränkende Änderung heranzuziehen.

Es trifft zu, daß das europäische Patent-System in sich geschlossen sein muß und für die Zwecke der Artikel 54, 87 und 123 EPÜ dasselbe Offenbarungskonzept zugrundezulegen ist. Das beantwortet jedoch noch nicht die Frage, was als die Erfindung offenbarenden technischen Information anzusehen ist. Im Falle einer zufälligen Vorwegnahme geht aus deren Definition (siehe oben) klar hervor, daß sie nichts mit der Lehre der beanspruchten Erfindung zu tun hat, da sie für die Beurteilung der erforderlichen Tätigkeit nicht relevant sein kann. Daher kann davon ausgegangen werden, daß ein Disclaimer, der lediglich den Gegenstand einer zufälligen Vorwegnahme ausschließt, nicht die in der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung enthaltene technische Information und mithin auch nicht den Gegenstand der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung im Sinne des Artikels 123 (2) EPÜ verändert.

### 2.3 Stand der Technik nach Artikel 54 (2) EPÜ Vorwegnahmen, die nicht zufällig sind

2.3.1 In den meisten Stellungnahmen Dritter wird vorgebracht, daß in bezug auf die Zulässigkeit eines Disclaimers nicht zwischen verschiedenen Arten des auszuklammernden Stands der Technik unterschieden werden sollte. Ein Disclaimer sollte nicht nur bei kollidierenden Anmeldungen und zufälligen Vorwegnahmen gerechtfertigt sein, sondern auch bei "normalen" Neuheitseinwänden nach Artikel 54 (2) EPÜ. Es wird für ausreichend erachtet, den Disclaimer bei der Beurteilung der erforderlichen Tätigkeit außer acht zu lassen, damit der Anmelder durch ihn keinen ungerechtfertigten Vorteil erlangt.

2.3.2 Nach diesem Ansatz wären zwei verschiedene Erfindungen zu prüfen, nämlich bei der Neuheitsprüfung die enger gefaßte unter Einschluß des Disclaimers und bei der Prüfung der erforderlichen Tätigkeit die breiter gefaßte ohne den Disclaimer. Ein solcher Ansatz ist im EPÜ nicht vorge-

application as filed, to be considered as a basis for a limiting amendment.

It is true that the European patent system must be consistent and the concept of disclosure must be the same for the purposes of Articles 54, 87 and 123 EPC. However, this does not prejudice the question of what is to be considered as technical information disclosing the invention. In the case of an accidental anticipation, its definition (see above) makes clear that it has nothing to do with the teaching of the claimed invention, since it cannot be relevant for examining inventive step. Therefore, a mere disclaimer excluding the subject-matter of an accidental anticipation may be assumed not to change the technical information in the application as filed and, for this reason, also not to change the subject-matter of the application as filed, within the meaning of Article 123(2) EPC.

### 2.3 State of the art under Article 54(2) EPC Anticipations which are not accidental

2.3.1 Most third-party observations submit that as regards the allowability of a disclaimer no distinction should be made between different types of state of the art to be disclaimed. Not only conflicting applications and accidental anticipations but also "normal" novelty objections under Article 54(2) EPC should justify a disclaimer. In order to avoid the applicant obtaining an unjustified advantage from the disclaimer, it is considered sufficient that the disclaimer should be ignored when examining inventive step.

2.3.2 This approach means that two different inventions have to be examined: the narrower invention including the disclaimer for novelty and the broader invention without the disclaimer for inventive step. Such an approach is unfamiliar to the EPC. What is to be examined is the invention as claimed. If

précieuses contributions techniques dans un domaine connu. En revanche, cette approche ne permet pas de considérer les modes de réalisation particuliers non divulgués, qui relèvent du concept général dans la demande telle que déposée, comme base pour procéder à une limitation.

Il est vrai que le système du brevet européen doit être cohérent et que la notion de divulgation doit être identique aux fins des articles 54, 87 et 123 CBE. Il se pose néanmoins la question de savoir ce qui doit être considéré comme une information technique divulguant l'invention. Dans le cas d'une antériorisation fortuite, il ressort clairement de la définition de cette notion (cf. ci-dessus) que celle-ci n'a rien à voir avec l'enseignement de l'invention revendiquée, dans la mesure où elle ne peut être pertinente pour l'examen de l'activité inventive. On peut donc considérer qu'un simple disclaimer qui exclut l'objet d'une antériorisation fortuite ne change pas l'information technique contenue dans la demande telle que déposée et que, par conséquent, il ne change pas l'objet de la demande telle que déposée au sens de l'article 123(2) CBE.

### 2.3 Etat de la technique tel que défini à l'article 54(2) CBE – Antériorisations non fortuites

2.3.1 Dans leurs observations, la plupart des tiers ont fait valoir qu'en ce qui concerne la question de l'admissibilité des disclaimers, il convient de ne faire aucune distinction entre les différents états de la technique à exclure. Selon eux, non seulement les demandes différentes et les antériorisations fortuites devraient justifier un disclaimer, mais également les objections "normales" soulevées à l'encontre de la nouveauté au titre de l'article 54(2) CBE. Afin de s'assurer que le demandeur n'obtienne pas un avantage injustifié en ajoutant un disclaimer, il est à leur avis suffisant que le disclaimer ne soit pas pris en considération lors de l'examen de l'activité inventive.

2.3.2 Il découle de cette approche qu'il faudrait examiner deux inventions différentes, à savoir, d'une part, l'invention plus étroite avec le disclaimer aux fins de la nouveauté et, d'autre part, l'invention plus large sans le disclaimer aux fins de l'activité inventive. Une telle approche est étrangère à la CBE.

sehen. Zu prüfen ist die Erfindung in der beanspruchten Form. Erfüllt der beanspruchte Gegenstand die Erfordernisse des EPÜ, so ist ein Patent zu erteilen.

2.3.3 Die uneingeschränkte Zulassung von Disclaimern könnte unerwünschte Auswirkungen auf das Anmelderverhalten haben und dazu führen, daß Anmeldungen anders abgefaßt werden als bisher üblich. Derzeit setzen sich die Anmelder mit dem ihnen bekannten Stand der Technik auseinander (siehe Regel 27 (1) b) EPÜ) und versuchen, ihre Erfindung davon abzugrenzen. Für jeden weiteren Stand der Technik, von dem sie keine Kenntnis haben, formulieren sie Auffangpositionen für bevorzugte (oder weiter bevorzugte) Ausführungsformen. In dieser Hinsicht ist die Beschreibung der Erfindung in der Patentschrift etwa einer Zwiebel mit mehreren Häuten vergleichbar, bei der ersichtlich wird, wo sich der Kern der Erfindung befindet. Funktion und Wechselwirkung der technischen Merkmale lassen sich ebenfalls anhand eines Vergleichs mit dem Stand der Technik erklären. Wäre es den Anmeldern erlaubt, solange zu warten, bis sich der Stand der Technik durch Recherche und Sachprüfung herauskristallisiert hat, und dann in der Prüfungsphase alle notwendigen Konsequenzen zu ziehen, so könnten sie das Patent genau auf den im Verfahren vor dem EPA ermittelten Stand der Technik zuschneiden. Dadurch würde die Forderung, daß von Anfang an vorsorglich eine detaillierte Beschreibung vorliegen muß, an Bedeutung verlieren und die Relevanz des Neuheitserfordernisses zur Begründung eines gewissen Unterschieds zwischen Bekanntem und Patentierbarem verblasen. Das letztere Argument wäre um so bedeutsamer, wenn eine durch eine neue chemische Verbindung erzielte vorteilhafte Wirkung nicht als Teil der Erfindung gelten würde, sondern nach dem Anmeldetag in einem beliebigen Verfahrensstadium offenbart werden könnte (BGH GRUR 1972, 541 – "Imidazoline"; Schulte, 6. Aufl. 2001, § 1 PatG, Rdn. 282 zur deutschen Praxis und Rdn. 283 zur abweichenden EPA-Praxis, nach der die technische Aufgabe aus der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung ableitbar sein muß (T 13/84, ABI. EPA 1986, 253, Nr. 11 der Entscheidungsgründe)). In diesem Fall könnte der Anmelder eine breite Klasse von Verbindungen mit noch unbekannten Eigenschaften beanspruchen, diejenigen durch Disclaimer

the claimed subject-matter meets the requirements of the EPC, the patent should be granted.

2.3.3 The unrestricted admission of disclaimers could have undesirable effects on the behaviour of applicants and change the way in which applications are normally drafted. At present, applicants deal with the state of the art of which they are aware (see Rule 27(1)(b) EPC) and try to delimit the invention against it. For any further state of the art of which they are not aware, they draft fall-back positions for preferred (and more preferred) embodiments. In this way the invention as set out in the specification may appear like the skins of an onion and it becomes clear where the core of the invention is. The function and interaction of the technical features also may be elucidated by comparison with the state of the art. If applicants were allowed to wait for the state of the art to emerge from search and examination and to draw any necessary consequences therefrom during examination, they could tailor the patent around the state of the art revealed in proceedings before the EPO. The need for a detailed description of the invention from the outset as a precautionary measure would become less important and the relevance of the novelty requirement for establishing a certain difference between the known and the patentable would be weakened. The latter argument would be even more important if an advantageous effect obtained by a new chemical substance were not considered as a part of the invention but might be shown after the filing date at any stage of the proceedings (BGH GRUR 1972, 541 – "Imidazoline"; Schulte, 6th ed. 2001, § 1 PatG, note 282 referring to the German practice and note 283 referring to the different EPO practice requiring that the technical problem can be deduced from the application as filed (T 13/84, OJ EPO 1986, 253, Reasons, point 11)). In this case the applicant would be allowed to claim a broad class of compounds with yet unknown properties, disclaim those which turn out to be known and test the rest for advantageous properties in order to base its arguments on inventive step on them.

L'examen doit en effet porter sur l'invention telle que revendiquée. Si l'objet revendiqué satisfait aux exigences de la CBE, il y a lieu de délivrer un brevet.

2.3.3 Admettre sans restriction des disclaimers pourrait avoir des effets indésirables sur le comportement des demandeurs et changer la façon dont les demandes sont normalement rédigées. Actuellement, les demandeurs se fondent sur l'état de la technique dont ils ont connaissance (cf. règle 27(1)b) CBE) et tentent de délimiter l'invention par rapport à cet état de la technique. Ils prévoient par ailleurs des modes de réalisation préférés (et encore plus préférés) en tant que positions de repli pour le cas où un autre état de la technique dont ils n'ont pas connaissance serait mis en évidence. De cette façon, l'invention ainsi exposée dans la description peut être comparée aux différentes peaux d'un oignon, et l'on voit clairement en quoi réside l'essence de l'invention. En outre, la fonction et l'interaction des caractéristiques techniques peuvent être clarifiées par comparaison avec l'état de la technique. Si les demandeurs étaient autorisés à attendre que l'état de la technique soit établi lors de la recherche et de l'examen et à en tirer toutes les conséquences nécessaires durant l'examen, ils pourraient ainsi rédiger leur brevet sur mesure par rapport à l'état de la technique mis en évidence au cours de la procédure devant l'OEB. Ainsi, il ne serait plus aussi important de rédiger dès le départ une description détaillée de l'invention à titre de précaution, et l'exigence de nouveauté perdrait de sa pertinence pour déterminer en quoi ce qui est brevetable diffère de ce qui est connu. Ce dernier argument serait même encore plus important dans le cas où un effet avantageux obtenu par une nouvelle substance chimique n'était pas considéré comme appartenant à l'invention, mais serait mis en évidence après la date de dépôt à n'importe quel stade de la procédure (BGH GRUR 1972, 541 – "Imidazoline"; Schulte 6<sup>e</sup> édition 2001, art. 1 Loi sur les brevets, point 282 sur la pratique allemande et point 283 sur la pratique différente de l'OEB qui exige que le problème technique puisse être déduit de la demande telle que déposée (T 13/84, JO OEB 1986, 253, point 11 des motifs). Dans un tel cas de figure, le demandeur serait autorisé à revendiquer une vaste classe de composés aux propriétés encore inconnues, puis à exclure ceux qui s'avéreraient connus et

ausnehmen, die sich als bekannt erweisen, und die verbleibenden auf vorteilhafte Eigenschaften testen, um seine Begründung des erforderlichen Charakters darauf zu stützen.

2.3.4 Es mag stimmen, daß es im praktischen Ergebnis keinen großen Unterschied macht, ob man das Konzept der zufälligen Vorwegnahme anwendet oder bei der Beurteilung der erforderlichen Tätigkeit den Disclaimer außer acht läßt. Der Ausgangspunkt ist aber ein anderer. Gilt eine Vorwegnahme als zufällig, so heißt das, es ist von Anfang an offenkundig, daß sie nichts mit der Erfindung zu tun hat. Nur wenn das feststeht, kann der Disclaimer zulässig sein.

#### 2.4 Ausnahmen von der Patentierbarkeit

2.4.1 Die Vorschriften über patentfähige Erfindungen enthalten mehrere Ausnahmen von der Patentierbarkeit. Beispiele dafür sind in Artikel 52 (4) EPÜ Verfahren zur medizinischen Behandlung und in Artikel 53 a) EPÜ Erfindungen, deren Verwendung gegen die öffentliche Ordnung oder die guten Sitten verstößen würde. In solchen Fällen kann es vorkommen, daß ein allgemeiner Anspruch Ausführungsformen beinhaltet, die vom Patentschutz ausgenommen sind, während der Rest patentierbar ist. Praktische Beispiele für Artikel 53 a) EPÜ ergeben sich aus der Tatsache, daß am Menschen nicht alles vorgenommen werden darf, was an anderen Lebewesen vorgenommen werden darf. So kann z. B. die wirtschaftlich motivierte Vermeidung von Nachkommenschaft, die aufgrund bestimmter Eigenschaften (Geschlecht, Farbe, Gesundheitszustand) unerwünscht ist, bei Haustieren durchaus legitim sein, während sie auf Menschen angewendet gegen die öffentliche Ordnung oder die guten Sitten verstößen würde. Angenommen, die Anmeldung enthält eine breite, auf Säuger im allgemeinen anwendbare Lehre, wobei Rinder als besondere Ausführungsart genannt sind, und die Ansprüche sind auf die Behandlung von Säugern gerichtet, dann könnte sich ein Disclaimer, der erforderlich ist, um durch einen Ausschluß von Menschen dem Artikel 53 a) EPÜ Genüge zu tun, nicht auf den ursprünglichen Wortlaut der Anmeldung stützen, auf deren Grundlage nur eine weiterreichende Beschränkung auf Rinder möglich wäre.

2.3.4 There may be some point in the argument that the results in practice are not so different whether the concept of accidental anticipation is applied or whether the disclaimer is ignored when examining inventive step. In any case, the starting point is different. When an anticipation is taken as accidental, this means that it appears from the outset that the anticipation has nothing to do with the invention. Only if this is established, can the disclaimer be allowable.

#### 2.4 Exceptions to patentability

2.4.1 The provisions on patentable inventions contain several exceptions to patentability. Examples are methods for medical treatment under Article 52(4) EPC and inventions the exploitation of which is contrary to "ordre public" or morality under Article 53(a) EPC. In such cases, it may happen that a general claim comprises embodiments which fall under the exception, whereas the rest is patentable. Practical examples under Article 53(a) EPC arise from the fact that not everything can be done to human beings which can be done to other living beings. For example, the avoidance of offspring which are unwanted, due to certain properties (sex, colour, health), for economic reasons, may be quite legitimate for domestic animals whereas when applied to human beings it would be contrary to "ordre public" or morality. Suppose the application contains a broad teaching applicable to mammals in general and mentions cattle as specific embodiments and the claims are directed to the treatment of mammals, a disclaimer necessary to exclude human beings in order to satisfy Article 53(a) EPC could not be based on the original text of the application which would only cover a broader limitation to cattle. The disclaimer "non-human" in respect of living beings has, however, nothing to do with the technical teaching in the application, it merely excludes beings to which this teaching, although theoretically workable, should never have been applied anyway. Similar situations arise in applications directed to the killing of animals.

à tester les autres en vue de déterminer d'éventuelles propriétés avantageuses sur la base desquelles il fonderait ses arguments relatifs à l'activité inventive.

2.3.4 Il y a certes quelque chose de vrai dans l'argument selon lequel les résultats ne sont en pratique pas si différents selon que la notion d'antériorisation fortuite est appliquée ou que le disclaimer n'est pas pris en considération lors de l'examen de l'activité inventive. En tout état de cause, le point de départ est différent. Lorsqu'une antériorisation est jugée fortuite, cela signifie qu'il apparaît dès le départ que l'antériorisation n'a aucun lien avec l'invention. Le disclaimer ne peut être admis que s'il est établi que c'est bien le cas.

#### 2.4 Exceptions à la brevetabilité

2.4.1 Les dispositions relatives aux inventions brevetables comportent plusieurs exceptions à la brevetabilité, telles que les méthodes de traitement médical à l'article 52(4) CBE et les inventions dont la mise en oeuvre est contraire à l'ordre public ou aux bonnes moeurs à l'article 53a) CBE. En pareils cas, il se peut qu'une revendication générale comprenne des modes de réalisation qui tombent sous le coup de l'exception, tandis que le reste est brevetable. Une telle situation peut ainsi se présenter, eu égard à l'article 53a) CBE, du fait qu'il n'est pas possible de réaliser sur l'être humain tout ce qui est réalisable sur d'autres êtres vivants. Par exemple, il peut être parfaitement légitime, pour des raisons économiques, d'éviter une descendance indésirée en raison des propriétés qu'elle présente (sexe, couleur, santé) s'il s'agit d'animaux domestiques, alors que pour les êtres humains, ce serait contraire à l'ordre public ou aux bonnes moeurs. Supposons que la demande contienne un enseignement de vaste portée applicable aux mammifères en général et mentionne les bovins en tant que modes de réalisation particuliers, tandis que les revendications portent sur le traitement des mammifères, le disclaimer nécessaire pour exclure les êtres humains afin de satisfaire aux exigences de l'article 53a) CBE ne pourrait pas être basé sur le texte initial de la demande, qui ne couvrirait qu'une limitation plus vaste aux bovins. Or, le disclaimer excluant les êtres humains n'a aucun rapport avec l'enseignement technique de la demande ; il ne fait qu'exclure des

Der Disclaimer "nichtmenschlich" in bezug auf Lebewesen hat aber nichts mit der technischen Lehre der Anmeldung zu tun, sondern schließt lediglich Lebewesen aus, auf die diese Lehre, obwohl theoretisch möglich, ohnehin nie hätte angewendet werden sollen. Ähnliche Situationen ergeben sich bei Anmeldungen, die die Tötung von Tieren betreffen.

2.4.2 Gegenstände können nach Artikel 57 EPÜ auch aus nichttechnischen Gründen von der Patentierbarkeit ausgeschlossen werden. Wenn z. B. ein Verfahren zur Empfängnisverhütung beansprucht wird, kann es als nicht gewerblich anwendbar anzusehen sein, wenn es nur im privaten Bereich eines Menschen anzuwenden ist (T 74/93, ABI. EPA 1995, 712), wohingegen die Anwendung bei Haustieren, etwa zu Züchtungszwecken, patentierbar ist. Der Präsident des EPA verwies in seinen Äußerungen auch auf Artikel 53 b) EPÜ und die EU-Richtlinie 98/44/EG vom 6. Juli 1998 über den rechtlichen Schutz biotechnologischer Erfindungen (ABI. EPA 1999, 101) und betonte, daß ein Anmelder in der Lage sein müsse, angemessen zu reagieren, wenn sich das materielle Patentrecht während der Anhängigkeit seiner Anmeldung ändert.

2.4.3 Noch wichtiger ist die Tatsache, daß die Erfordernisse der ausreichenden Offenbarung nicht isoliert für ein einziges Patentsystem betrachtet werden können. Ein Anmelder, der im Ausland Patentschutz erlangen will, muß die Erfordernisse der ausreichenden Offenbarung schon bei der Abfassung der ersten Anmeldung erfüllen, die für spätere Anmeldungen in anderen Ländern prioritätsbegründend ist (siehe Nr. 4). In diesem Stadium kann er schwerlich wissen, welche Ausschlußbestimmungen in all den Staaten gelten, in denen er das Prioritätsrecht in Anspruch nehmen kann. Die gleiche Situation liegt vor, wenn eine internationale Anmeldung nach dem PCT eingereicht wird, die in den über 120 Vertragsstaaten dieselbe Wirkung hat wie eine nationale Anmeldung. In beiden Fällen kann vom Anmelder nicht erwartet werden, daß er sich vor der Einreichung einer Anmeldung mit dem materiellen Patentrecht aller in Frage kommenden Staaten vertraut macht und geeignete Beschränkungen in seine Anmeldung aufnimmt, um später allen in den jeweiligen Staaten geltenden Ausnahmen Rechnung tragen zu

2.4.2 Article 57 EPC may exclude also subject-matter from patentability for non-technical reasons. If a method for contraception is claimed, this may be considered not to be susceptible of industrial application when applicable to human beings only in the private sphere (T 74/93, OJ EPO 1995, 712), whereas the application to domestic animals, eg for breeding purposes, is patentable. The President of the EPO in his comments also referred to Article 53(b) EPC and the EU Directive 98/44/EC of 6 July 1998 on the legal protection of biotechnological inventions (OJ EPO 1999, 101) and emphasised the need for an applicant to be able to draw the appropriate consequences when faced with a change of substantive law during the pendency of the application.

2.4.3 Even more important is the fact that the requirements of sufficient disclosure cannot be seen in isolation within one single patent system. An applicant wanting to obtain protection abroad has to fulfil the requirements of sufficient disclosure when drafting the first application from which he enjoys a right of priority for later applications in other countries (see point 4 below). It would hardly be possible for him to realise at that stage which exclusions from patentability may be applicable in all states in which the priority may be claimed. The same situation exists if an international application under the PCT is filed which has the same effect as a national filing in more than 120 Contracting States. In both situations, the applicant cannot be expected to check the substantive patent law of all possible states before filing the application and to introduce appropriate limitations in order to cope with any exclusions which he might later face in the respective states. Extending the requirement of sufficient disclosure to limitations merely disclaiming subject-matter not eligible for patent protection would seriously impede the

étres auxquels cet enseignement, bien que théoriquement réalisable, n'était de toute façon pas censé s'appliquer. Des situations similaires se présentent dans le cas de demandes portant sur l'abattement des animaux.

2.4.2 De même, l'article 57 CBE peut exclure des inventions de la brevetabilité pour des raisons non techniques. Ainsi, une méthode de contraception revendiquée peut être considérée comme non susceptible d'application industrielle dès lors qu'elle peut uniquement être mise en œuvre par un être humain dans un cadre privé (T 74/93, JO OEB 1995, 712), tandis que l'application de la méthode à des animaux domestiques, par exemple à des fins d'élevage, serait brevetable. Dans ses observations, le Président de l'OEB s'est également référé à l'article 53b) CBE et à la directive de l'UE 98/44/CE du 6 juillet 1998 sur la protection juridique des inventions biotechnologiques (JO OEB 1999, 101) et a souligné que le demandeur devait pouvoir tirer les conséquences qui s'imposent lorsqu'un changement intervient dans le droit matériel alors que sa demande est en instance.

2.4.3 Plus important encore, l'exigence de la suffisance de l'exposé ne saurait être considérée isolément au sein d'un seul système de brevet. Le demandeur qui souhaite obtenir une protection à l'étranger doit veiller à ce que l'exigence d'exposé suffisant soit remplie lorsqu'il rédige la première demande qui donnera naissance à un droit de priorité pour des demandes déposées ultérieurement dans d'autres pays (cf. point 4 ci-dessous). Il ne lui serait guère possible de savoir à ce stade quelles sont les exclusions de la brevetabilité qui seraient susceptibles de s'appliquer dans tous les Etats dans lesquels la priorité pourrait être revendiquée. Il en va de même pour une demande internationale déposée au titre du PCT, qui produit les mêmes effets qu'un dépôt national dans plus de 120 Etats contractants. Dans ces deux situations, on ne saurait attendre du demandeur qu'il vérifie quel est le droit matériel applicable dans tous les Etats envisageables, avant de déposer sa demande, et qu'il introduise les limitations nécessaires afin de faire face à toute exclusion à laquelle il pourrait être ultérieurement confronté dans les différents Etats.

können. Eine Ausdehnung des Erfordernisses der ausreichenden Offenbarung auf Beschränkungen, die lediglich nicht patentfähige Gegenstände ausklammern, würde die seit langem bestehenden Systeme für die Erlangung von Patentschutz in einem internationalen Rahmen gravierend beeinträchtigen.

## 2.5 Nichtfunktionsfähige Ausführungsformen

2.5.1 Ausgehend von der Prämisse, daß ein Disclaimer immer lediglich ein Verzicht auf einen Teil der Erfindung ist, wurde in einigen Stellungnahmen folgerichtig der Standpunkt vertreten, daß ein Disclaimer für jeden beliebigen Zweck verwendet werden kann, also auch für den Ausschluß nichtfunktionsfähiger Ausführungsformen. Verwiesen wird dabei auf T 170/87 (siehe oben, Nr. 8.4 der Entscheidungsgründe mit Bezug auf T 313/86 vom 12. Januar 1988, nicht im ABI. EPA veröffentlicht).

2.5.2 In diesem Fall sind Disclaimer jedoch nicht zuzulassen. Umfaßt ein Anspruch nichtfunktionsfähige Ausführungsformen, so kann das je nach den Umständen unterschiedliche Folgen haben.

Gibt es eine Vielzahl denkbarer Alternativen und enthält die Patentschrift ausreichende Angaben zu den relevanten Kriterien, anhand deren mit vertretbarem Aufwand geeignete Alternativen aus dem beanspruchten Bereich ausgewählt werden können, so ist der Einschluß nichtfunktionsfähiger Ausführungsformen unschädlich (T 238/88, ABI. EPA 1992, 709; T 292/85, ABI. EPA 1989, 275; T 301/87, ABI. EPA 1990, 335). Ein Disclaimer ist daher weder notwendig noch angebracht.

Ist das nicht der Fall und ist die beanspruchte Erfindung nicht wiederholbar, so kann dies für die Erfordernisse der erforderlichen Tätigkeit oder der ausreichenden Offenbarung relevant werden. Ist eine Wirkung im Anspruch definiert, so liegt eine unzureichende Offenbarung vor. Wird hingegen die Wirkung nicht im Anspruch definiert, ist aber Teil der zu lösenden Aufgabe, so besteht ein Problem bezüglich der erforderlichen Tätigkeit (T 939/92, ABI. EPA 1996, 309). In bezug auf letzteren Fall herrscht in den Stellungnahmen der Dritten Einig-

long-established systems of obtaining patent protection in an international framework.

## 2.5 Non-working embodiments

2.5.1 In some submissions, starting from the premise that a disclaimer is always a mere waiver of part of the invention, the consistent position is taken that a disclaimer may be used for any purpose, ie also for excluding non-working embodiments. Reference is made to T 170/87 (supra, cf. Reasons, point 8.4, referring to T 313/86 of 12 January 1988, not published in OJ EPO).

2.5.2 Disclaimers are, however, not to be allowed in this situation. If a claim comprises non-working embodiments, this may have different consequences, depending on the circumstances.

Either there is a large number of conceivable alternatives and the specification contains sufficient information on the relevant criteria for finding appropriate alternatives over the claimed range with reasonable effort. If this is the case, the inclusion of non-working embodiments is of no harm (T 238/88, OJ EPO 1992, 709; T 292/85, OJ EPO 1989, 275; T 301/87, OJ EPO 1990, 335). Therefore, a disclaimer is neither necessary nor appropriate.

If this is not the case and there is lack of reproducibility of the claimed invention, this may become relevant under the requirements of inventive step or sufficiency of disclosure. If an effect is expressed in a claim, there is lack of sufficient disclosure. Otherwise, ie if the effect is not expressed in a claim but is part of the problem to be solved, there is a problem of inventive step (T 939/92, OJ EPO 1996, 309). In the latter case, all of the third-party observations agree that the disclaimer cannot help in supporting inventive step.

Etendre l'exigence de la suffisance de l'exposé aux limitations se bornant à exclure des éléments qui ne sont pas susceptibles d'être protégés par brevet entraînerait considérablement les systèmes établis de longue date pour l'obtention d'une protection par brevet dans un cadre international.

## 2.5 Modes de réalisation qui ne fonctionnent pas

2.5.1 Partant du postulat selon lequel un disclaimer se borne toujours à renoncer à une partie de l'invention, d'aucuns ont logiquement fait valoir qu'un disclaimer peut être utilisé à n'importe quelle fin, à savoir également pour exclure des modes de réalisation qui ne fonctionnent pas. A cet égard, référence est faite à la décision T 170/87 (supra, cf. point 8.4 des motifs qui se réfère à la décision T 313/86 du 12 janvier 1988, non publiée au JO OEB).

2.5.2 Toutefois, les disclaimers ne doivent pas être admis dans cette situation. Le fait qu'une revendication comprenne des modes de réalisation qui ne fonctionnent pas peut en effet entraîner, suivant les circonstances, des conséquences différentes.

Lorsqu'il existe un grand nombre de variantes concevables et que le fascicule contient des informations suffisantes sur les critères permettant de trouver au prix d'un effort raisonnable les variantes appropriées dans le domaine revendiqué, la présence de certains modes de réalisation qui ne fonctionnent pas n'est pas préjudiciable (cf. T 238/88, JO OEB 1992, 709 ; T 292/85, JO OEB 1989, 275 ; T 301/87, JO OEB 1990, 335). Il n'est donc ni utile, ni nécessaire d'introduire un disclaimer.

Si tel n'est pas le cas et que l'invention revendiquée ne puisse pas être reproduite, cette question peut devenir pertinente eu égard aux exigences d'activité inventive et de suffisance de l'exposé. Si un effet est décrit dans une revendication, l'exposé n'est pas suffisant. En revanche, si l'effet n'est pas décrit dans une revendication, mais fait partie du problème à résoudre, il se pose un problème d'activité inventive (T 939/92, JO OEB 1996, 309). Dans ce dernier cas, les tiers s'accordent tous, dans leurs observations, sur le fait que le

keit darüber, daß der Disclaimer nicht zur Begründung des erfinderischen Charakters beitragen kann.

2.5.3 Dasselbe muß im Hinblick auf die ausreichende Offenbarung gelten. Bei der Einreichung einer Patentanmeldung muß der Erfindungsprozeß abgeschlossen sein. Das Erfordernis der ausreichenden Offenbarung stellt sicher, daß ein Patent nur erteilt wird, wenn die Erfindung einen entsprechenden Beitrag zum Stand der Technik leistet. Dieser liegt nicht vor, solange der Fachmann nicht in der Lage ist, die Erfindung auszuführen. Der maßgebliche Zeitpunkt für die Erfüllung dieses Erfordernisses muß daher der Anmelde- bzw. der Prioritätstag sein. Diesbezügliche Mängel können nicht im Laufe des Verfahrens vor dem EPA geheilt werden. Den isolierten Entscheidungen T 170/87 und T 313/86 (siehe oben) ist also nicht zu folgen.

## 2.6 Disclaimer, die einen technischen Beitrag leisten

Bei der Definition der Situationen, in denen ein Disclaimer, wie unter 2.1, 2.2 und 2.4 beschrieben, zur Ausräumung eines Einwands zugelassen werden kann, wurde sorgfältig darauf geachtet, daß die Rechtfertigung für den Disclaimer nicht mit der erfindungsge-mäßen Lehre in Zusammenhang steht.

2.6.1 Das gilt insbesondere für die Definition der zufälligen Vorwegnahme. Dennoch ist nicht mit absoluter Sicherheit auszuschließen, daß sich eine Beschränkung durch einen Disclaimer später doch als technisch relevant erweist (T 323/97, siehe oben, Nr. 3 der Entscheidungsgründe). Für jede in einen Anspruch aufgenommene Beschränkung kann sich bei der praktischen Ausführung der Erfindung herausstellen, daß die Beschränkung entgegen dem, was der Fachmann aufgrund der Angaben in der Anmeldung erwartet hätte, für die angestrebte Wirkung entscheidend und für die Zuerkennung einer erfinderischen Tätigkeit oder für die ausreichende Offenbarung relevant ist. Ein solcher Zufall (von *Gehring* in Welche Zukunft hat der Disclaimer?, Mitteilungen der deutschen Patentanwälte 2003, 197, S. 202 als "eher theoretisch" bezeichnet) könnte zu dem Schluß führen, daß der Disclaimer kein reiner Disclaimer im Sinne der vorliegenden Entscheidung ist, sondern zur techni-

2.5.3 The same must apply if sufficiency of disclosure is at stake. When an application for a patent is filed, the process of making the invention has to be completed. The requirement of sufficiency of disclosure ensures that a patent is only granted if there is a corresponding contribution to the state of the art. Such a contribution is not present as long as the person skilled in the art is not able to carry out the invention. Therefore, the decisive date for fulfilling the requirement has to be the date of filing or priority, as the case may be. Deficiencies in this respect cannot be remedied during the proceedings before the EPO. Hence, the isolated decisions T 170/87 and T 313/86 (supra) are not to be followed.

## 2.6 Disclaimers making a technical contribution

In defining the situations in which a disclaimer may be allowed in order to overcome an objection as indicated in points 2.1, 2.2 and 2.4, care has been taken to make sure that the reason justifying a disclaimer is not related to the teaching of the invention.

2.6.1 In particular, this applies to the definition of accidental anticipation. Nevertheless, it cannot be excluded with absolute certainty that a limitation effected by a disclaimer later on turns out to be of technical relevance (T 323/97, supra, Reasons, point 3). For any limitation introduced into a claim it may become apparent when putting the invention into practice that, contrary to what the skilled person would have expected on the basis of the information in the application, the restriction is critical for the effect aimed at and is relevant for accepting inventive step or sufficiency of disclosure. Such a coincidence (described by *Gehring*, Welche Zukunft hat der Disclaimer?, Mitteilungen der deutschen Patentanwälte 2003, 197, at p. 202, as "a rather theoretical case") might lead to the conclusion that the disclaimer is not a mere disclaimer within the meaning of the present decision but contributes to the technical teaching and adds subject-matter within the meaning of Article 123(2) EPC.

Disclaimer ne peut être utilisé à l'appui de l'activité inventive.

2.5.3 Il en va de même lorsque la suffisance de l'exposé est en jeu. La mise au point de l'invention doit être achevée au moment du dépôt de la demande de brevet. L'exigence de suffisance de l'exposé garantit qu'un brevet est uniquement délivré si l'invention apporte une contribution correspondante à l'état de la technique. Tant que l'homme du métier n'est pas en mesure de réaliser l'invention, cela signifie que celle-ci ne fournit pas une telle contribution. Par conséquent, il importe que l'invention remplisse cette condition à la date de dépôt ou de priorité, selon le cas. Il ne peut être remédié à une quelconque irrégularité en la matière durant la procédure devant l'OEB. Aussi convient-il de ne pas suivre les décisions isolées T 170/87 et T 313/86 (supra).

## 2.6 Disclaimers qui apportent une contribution technique

Lorsque la Grande Chambre a défini les situations dans lesquelles un disclaimer peut être admis afin de répondre à une objection (cf. les points 2.1, 2.2 et 2.4), elle a veillé à ce que le motif justifiant un disclaimer ne soit pas lié à l'enseignement de l'invention.

2.6.1 Cela vaut en particulier pour la définition de l'antériorisation fortuite. On ne saurait cependant exclure avec une certitude absolue qu'une limitation effectuée au moyen d'un disclaimer ne se révèle pas ultérieurement pertinente sur le plan technique (T 323/97, supra, point 3 des motifs). En effet, toute limitation introduite dans une revendication peut, au moment où l'invention est mise en oeuvre, s'avérer être déterminante pour l'effet recherché et pertinente pour conclure à la présence d'une activité inventive ou à la suffisance de l'exposé, contrairement à ce que l'homme du métier aurait escompté sur la base des informations contenues dans la demande. Une telle coïncidence (que *Gehring* a décrite comme étant "un cas plutôt théorique" dans Welche Zukunft hat der Disclaimer?, Mitteilungen der deutschen Patentanwälte 2003, 197, p. 202) pourrait amener à conclure que le disclaimer n'est pas un simple disclaimer au sens de la présente décision, mais qu'il apporte une contribution

schen Lehre beiträgt und die Erfindung im Sinne des Artikels 123 (2) EPÜ erweitert. Der Disclaimer müßte dann im nachhinein für unzulässig befunden werden.

Aus dem oben Gesagten ergibt sich, daß die in den Fragen 2 d) und e) der Vorlageentscheidung T 507/99 genannten Ansätze nicht, wie von der vorlegenden Kammer angedeutet, als Alternativen für die Beurteilung der Frage verstanden werden können, ob Disclaimer im Falle zufälliger Vorwegnahmen zulässig sind. Vielmehr ist als erstes der zufällige Charakter der Vorwegnahme festzustellen. Ist dieses Erfordernis erfüllt, so kann die Zulässigkeit des Disclaimers immer noch in Frage gestellt werden, wenn sich die Beschränkung als relevant für die Beurteilung der erforderlichen Tätigkeit oder die ausreichende Offenbarung erweist. Würde man hingegen nicht zwischen zufälliger Vorwegnahme und sonstigen Neuheitseinwänden unterscheiden, wäre das Vorgehen umgekehrt: der Disclaimer gälte stets als zulässig, und nur wenn vom EPA oder von einem Wettbewerber im Einspruchs- oder Nichtigkeitsverfahren begründet würde, daß der ausgeklammerte Teil nicht erforderlich ist, käme es zur Zurückweisung der Anmeldung bzw. zum Widerruf des Patents. Mit dem Übereinkommen in Einklang steht nur der Ansatz, dem zufolge Disclaimer ausschließlich Beschränkungen sein können, die keinen Beitrag zur Erfindung leisten, und dessen maßgebendes Kriterium mithin nicht aus Artikel 56 EPÜ, sondern aus Artikel 123 (2) EPÜ abgeleitet wird.

2.6.2 Der Grundsatz, wonach eine nicht offenbarte Beschränkung, um zulässig zu sein, ein reiner Disclaimer im oben beschriebenen Sinn sein muß, bietet auch eine Lösung für den Fall, daß es zwei Vorwegnahmen gibt, nämlich einen Stand der Technik nach Artikel 54 (3) EPÜ und einen weiteren nach Artikel 54 (2) EPÜ. Die besondere Beziehung zwischen kollidierenden Anmeldungen ist im Verhältnis zu einem vorveröffentlichten Stand der Technik nicht gegeben. Die beanspruchte Erfindung in der ursprünglich offenbarten Fassung muß die Erfordernisse des Artikels 54 (2) EPÜ erfüllen, und ein Disclaimer, der nur auf der Grundlage der kollidierenden Anmeldung zulässig wäre, kann die Erfindung nicht neu oder erforderlich gegenüber einem Stand der Technik nach Artikel 54 (2) EPÜ machen, außer wenn es sich um eine zufällige

Hence, the disclaimer would have to be considered *ex post* as inadmissible.

It has to be concluded from the foregoing that the approaches put forward in questions 2(d) and (e) in the referring decision T 507/99 cannot be seen as alternatives for assessing the allowability of disclaimers in cases of accidental anticipation as suggested by the referring Board. Rather, in the first place, the accidental character of the anticipation has to be ascertained. If this requirement has been accepted, the allowability of the disclaimer may be called into question, if it becomes apparent that the limitation is relevant for assessing inventive step or sufficiency of disclosure. In the alternative approach, not distinguishing between accidental anticipation and other novelty objections, the rule would be the other way around: the disclaimer would always be considered admissible and only if the EPO or a competitor in opposition or revocation proceedings established that the disclaimed part is not inventive, would the application be refused or the patent revoked. Only the approach restricting disclaimers to limitations not contributing to the invention and thereby taking the decisive criterion from Article 123(2) EPC rather than from Article 56 EPC complies with the Convention.

2.6.2 The principle that an undisclosed limitation has to be a mere disclaimer in the above sense to be allowable, also provides the solution in the case where there are two anticipations, one piece of prior art under Article 54(3) as well as another one under Article 54(2) EPC. The privileged situation in the relation between conflicting applications does not exist in relation to pre-published state of the art. The claimed invention as originally disclosed must meet the requirements of Article 54(2) EPC and a disclaimer which would be allowable on the basis of the conflicting application alone cannot render the invention novel or inventive over the prior art under Article 54(2) EPC unless the latter is an accidental anticipation and only novelty is at stake. Analogously, it is not possible that a disclaimer based on a conflicting application removes a

à l'enseignement technique et ajoute des éléments au sens de l'article 123(2) CBE. Le disclaimer devrait donc en ce cas être considéré a posteriori comme non admissible.

Il convient de conclure de ce qui précède que les approches présentées dans les questions 2d) et e) dans la décision de saisine T 507/99 ne sauraient être considérées comme deux variantes possibles pour apprécier si un disclaimer est admissible en cas d'antériorisation fortuite, ainsi que le suggère la Chambre 3.3.5 dans cette décision. Il y a lieu au contraire d'établir dans un premier temps si l'antériorisation est bien fortuite. Lorsque cette condition est remplie, l'admissibilité du disclaimer peut être remise en question s'il apparaît que la limitation est pertinente pour l'appréciation de l'activité inventive ou de la suffisance de l'exposé. Selon l'autre approche, qui n'établit aucune distinction entre une antériorisation fortuite et d'autres objections concernant la nouveauté, ce serait l'inverse qui serait applicable, à savoir que le disclaimer serait toujours jugé admissible et la demande ne serait rejetée ou le brevet révoqué que si l'OEB ou un concurrent dans la procédure d'opposition ou de nullité prouve que la partie exclue n'est pas inventive. Seule l'approche selon laquelle les disclaimers ne peuvent être que des limitations n'apportant aucune contribution à l'invention, et qui adopte de ce fait le critère décisif de l'article 123(2) CBE et non de l'article 56 CBE, est conforme à la Convention.

2.6.2 Le principe selon lequel une limitation non divulguée doit être un simple disclaimer au sens précité pour être admissible est également applicable lorsqu'il existe deux antériorisations, à savoir un document de l'état de la technique au sens de l'article 54(3) et un autre au sens de l'article 54(2) CBE. La situation privilégiée qui caractérise la relation entre des demandes interférentes n'existe pas avec un état de la technique publié à une date antérieure. L'invention revendiquée telle qu'initialement divulguée doit satisfaire aux exigences de l'article 54(2) CBE, et un disclaimer qui serait admissible sur la base de la seule demande interférente ne saurait rendre l'invention nouvelle ou inventive par rapport à l'état de la technique tel que défini à l'article 54(2) CBE, à moins qu'il ne s'agisse d'une antériorisation fortuite et que seule la nouveauté

Vorwegnahme handelt und es lediglich um die Neuheit geht. Ebensowenig kann ein auf einer kollidierenden Anmeldung basierender Disclaimer zur Beseitigung eines Mangels nach Artikel 83 EPÜ genutzt werden, der ohne die Beschränkung bestünde.

2.6.3 Ähnliches gilt, wenn ein Neuheineinwand nach Artikel 54 (3) EPÜ zu einer Vorwegnahme im Sinne von Artikel 54 (2) EPÜ wird, weil sich herausstellt, daß der streitigen Anmeldung das beanspruchte Prioritätsrecht gar nicht zukommt, weil es entweder von vornherein unwirksam war oder wegen einer zusätzlich zum Disclaimer vorgenommenen Änderung, die in der Prioritätsanmeldung nicht offenbart war, verloren ging. In dieser Situation ist der Disclaimer nicht mehr gerechtfertigt, wenn sich herausstellt, daß die Anmeldung das Prioritätsrecht nicht in Anspruch nehmen kann.

2.6.4 Zur Klarstellung ist zu betonen, daß auch ein Disclaimer, der einen nicht patentfähigen Gegenstand ausschließt, keinen Beitrag zur Erfindung leisten darf, wenngleich eine solche Situation kaum vorstellbar ist.

2.6.5 Aus dem Vorstehenden ergibt sich, daß ein Disclaimer nur zu dem jeweils beabsichtigten Zweck und zu nichts anderem eingesetzt werden darf. Bei kollidierenden Anmeldungen besteht sein Zweck darin, die Neuheit gegenüber einer früheren Anmeldung im Sinne von Artikel 54 (3) EPÜ herzustellen. Bei einem Stand der Technik nach Artikel 54 (2) EPÜ dient er dem Zweck, die Neuheit gegenüber einer zufälligen Vorwegnahme in dem in dieser Entscheidung definierten Sinn herzustellen. Ein Disclaimer, der einen nicht patentfähigen Gegenstand ausschließt, darf nur dazu dienen, das konkrete rechtliche Hindernis zu beseitigen. Hat ein Disclaimer Wirkungen, die über den hier genannten Zweck hinausgehen, so ist oder wird er unzulässig.

### *3. Formulierung von Disclaimern*

Nachdem geklärt ist, in welchen Situationen ein Disclaimer zulässig sein kann, bleibt noch Frage 2 b) der Entscheidung T 507/99 zu beantworten, nämlich wie ein durch einen Stand der Technik

deficiency under Article 83 EPC which would be justified without the limitation.

2.6.3 Similar considerations apply if a lack-of-novelty objection raised under Article 54(3) EPC becomes an anticipation under Article 54(2) EPC because the application-in-suit turns out not to enjoy the claimed right of priority, either because it was not valid from the outset, or because it was lost following a further amendment, additional to the disclaimer, not disclosed in the priority application. In this situation the disclaimer is no longer justified, once it becomes apparent that the application lacks the right of priority.

2.6.4 For the avoidance of doubt, it is stated that also a disclaimer excluding subject-matter not eligible for patent protection must not contribute to the invention, although it is difficult to imagine a situation in which this could happen.

2.6.5 It results from the foregoing that a disclaimer may serve exclusively the purpose for which it is intended and nothing more. In the case of a disclaimer concerning conflicting applications, its purpose is to establish novelty with respect to a prior application in the sense of Article 54(3) EPC. In the case of a disclaimer concerning state of the art under Article 54(2) EPC, its purpose is to establish novelty vis-à-vis an accidental anticipation as defined in this decision. Finally, a disclaimer excluding subject-matter not eligible for patent protection may only serve the purpose of removing such specific legal obstacle. If a disclaimer has effects which go beyond its purpose as stated above, it is or becomes inadmissible.

### *3. The drafting of disclaimers*

Having established the situations in which a disclaimer may be allowable, question 2(b) in case T 507/99 remains to be answered, ie how a disclaimer occasioned by state of the art should be

soit en jeu. De même, il n'est pas possible qu'un disclaimer fondé sur une demande interférente reméde à une irrégularité au titre de l'article 83 CBE qui serait justifiée sans la limitation.

2.6.3 Des considérations similaires s'appliquent lorsqu'une objection d'absence de nouveauté est soulevée sur la base d'une demande au sens de l'article 54(3) CBE, et que celle-ci devient une antériorisation au sens de l'article 54(2) CBE du fait que la demande en litige s'avère ne pas bénéficier du droit de priorité, soit parce que la priorité n'était pas valable dès le départ, soit parce qu'elle a été perdue suite à une modification, autre que le disclaimer, qui n'était pas divulguée dans la demande dont la priorité est revendiquée. Dans cette situation, le disclaimer n'est plus justifié dès lors qu'il apparaît que la demande ne bénéficie plus du droit de priorité.

2.6.4 Il est en outre précisé, dans un souci de clarté, qu'un disclaimer qui exclut un objet non susceptible d'être protégé par brevet ne doit pas lui non plus apporter de contribution à l'invention, même si l'on peut difficilement concevoir dans quelle situation ce pourrait être le cas.

2.6.5 Il résulte des considérations qui précèdent qu'un disclaimer peut uniquement être employé dans le but qu'il est censé avoir et rien de plus. Lorsque le disclaimer porte sur des demandes interférentes, son but est d'établir la nouveauté par rapport à une demande antérieure au sens de l'article 54(3) CBE. Lorsque le disclaimer porte sur un état de la technique au sens de l'article 54(2) CBE, son but est d'établir la nouveauté par rapport à une antériorisation fortuite telle que définie dans la présente décision. Enfin, un disclaimer qui exclut un objet non susceptible d'être protégé par brevet peut uniquement avoir pour but de lever cet obstacle juridique particulier. Si un disclaimer produit des effets qui vont au-delà de son but, tel que décrit ci-dessus, il est ou devient inadmissible.

### *3. Formulation des disclaimers*

Après avoir défini les situations dans lesquelles un disclaimer peut être admis, la Grande Chambre doit encore répondre à la question 2b) qui lui a été soumise dans l'affaire T 507/99, à savoir

bedingter Disclaimer formuliert werden soll. Dazu wurden in den Stellungnahmen unterschiedliche Standpunkte vertreten, die stark divergierten. Das eine Extrem bildete die Auffassung, daß es keine Beschränkungen für die Abfasung von Disclaimern geben sollte. Dies entspricht dem Argument, daß ein Disclaimer lediglich einen Verzicht auf einen Teil der Erfindung darstellt und somit nicht unter Artikel 123 (2) EPÜ fällt. Das andere Extrem bestand in der Auffassung, daß der Disclaimer eindeutig und unmittelbar aus der Vorwegnahme herleitbar sein müsse. Das entspricht wiederum dem Argument, daß ein Disclaimer eine Stütze braucht, die allerdings nicht in der ursprünglichen Offenbarung allein, sondern auch in der Würdigung des Stands der Technik zu finden sein kann.

Bei der Frage, wie ein nicht offenbarter Disclaimer, der eine Vorwegnahme ausschließt, richtig zu formulieren ist, gilt es zu beachten, daß solche Disclaimer nach den obigen Ausführungen auf Sachverhalte begrenzt sind, in denen sie keinen Beitrag zur technischen Lehre des beanspruchten Gegenstands leisten. Das bedeutet, daß ein zulässiger Disclaimer lediglich den beantragten Patentschutz einschränkt und nicht in den Geltungsbereich des Artikels 123 (2) EPÜ fällt, dem zufolge der Gegenstand einer Patentanmeldung nicht über den Inhalt der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinaus erweitert werden darf. Gerechtfertigt ist der Disclaimer jedoch nur, um eine neuheitsschädliche Offenbarung oder einen nicht patentfähigen Gegenstand auszuschließen. Die Tatsache, daß ein Disclaimer erforderlich ist, heißt nicht, daß der Anmelder seine Ansprüche willkürlich ändern darf. Der Disclaimer sollte daher nicht mehr ausklammern als notwendig ist, um die Neuheit wiederherzustellen oder den aus nichttechnischen Gründen vom Patentschutz ausgenommenen Gegenstand auszuschließen.

Auf jeden Fall gelten die in Artikel 84 EPÜ verankerten Erfordernisse der Klarheit und Knappeit auch für Ansprüche mit Disclaimern. Das bedeutet zum einen, daß ein Disclaimer nicht zulässig ist, wenn die erforderliche Beschränkung einfacher durch positive ursprünglich offenbare Merkmale gemäß Regel 29 (1) Satz 1 EPÜ ausgedrückt werden kann. Die Aufnahme mehrerer Disclaimers kann zudem zu einer

drafted. Concerning this point, different positions have been taken in the submissions. These ranged widely. At one extreme, the opinion was that there should be no restrictions on drafting a disclaimer. This is consistent with the argument that a disclaimer is a mere waiver of part of the invention and that, therefore, Article 123(2) EPC is irrelevant to disclaimers. At the other extreme, the opinion was that the disclaimer must be directly and unambiguously derivable from the anticipation. This is consistent with the argument that a disclaimer needs a basis which, however, may not only be found in the original disclosure but also in the acknowledgement of prior art.

When addressing the question of the proper drafting of an undisclosed disclaimer excluding an anticipation, it has to be borne in mind that, according to the preceding assessment, such disclaimers are restricted to factual situations in which they do not contribute to the technical teaching of the claimed subject-matter. This means that an allowable disclaimer merely restricts the required protection and is outside the scope of Article 123(2) EPC, which does not allow the subject-matter of an application to be extended beyond the content of the application as filed. However, the only justification for the disclaimer is to exclude a novelty-destroying disclosure or subject-matter not eligible for patent protection. The necessity for a disclaimer is not an opportunity for the applicant to reshape his claims arbitrarily. Therefore, the disclaimer should not remove more than is necessary to restore novelty or to disclaim subject-matter excluded from patentability for non-technical reasons.

In any case, the requirements of conciseness and clarity of Article 84 EPC are also applicable to claims containing disclaimers. On the one hand, this means that a disclaimer is not allowable if the necessary limitation can be expressed in simpler terms in positive, originally disclosed features in accordance with Rule 29(1), first sentence, EPC. In addition, a plurality of disclaimers may lead to a claim drafting

comment il convient de rédiger un disclaimer occasionné par un état de la technique. A cet égard, des avis très divergents ont été exprimés dans les conclusions. D'aucuns ont ainsi estimé que la rédaction des disclaimers ne devait être assortie d'aucune restriction, ce qui s'inscrit dans la logique de l'argument selon lequel un disclaimer est une simple renonciation à une partie de l'invention, si bien que l'article 123(2) CBE est dénué de pertinence pour la question des disclaimers. A l'extrême opposé, d'autres ont estimé que le disclaimer doit pouvoir être déduit directement et sans ambiguïté de l'antériorisation, ce qui s'inscrit dans la logique de l'argument selon lequel un disclaimer doit avoir un fondement, qui peut toutefois se trouver non seulement dans la divulgation initiale mais également dans l'état de la technique indiqué.

Lorsque l'on aborde la question de savoir comment il convient de rédiger un disclaimer non divulgué qui exclut une antériorisation, il faut avoir présent à l'esprit que, conformément à l'appréciation effectuée ci-dessus, de tels disclaimers sont limités à des situations de fait dans lesquelles ils n'apportent aucune contribution à l'enseignement technique de l'objet revendiqué. En d'autres termes, un disclaimer admissible se borne à restreindre la protection demandée et ne relève pas de l'article 123(2) CBE, qui interdit d'étendre l'objet d'une demande au-delà du contenu de la demande telle que déposée. Toutefois, le disclaimer se justifie uniquement par le fait qu'il exclut une divulgation destructrice de nouveauté ou un objet non susceptible d'être protégé par brevet. Le fait que le demandeur doive introduire un disclaimer ne signifie pas qu'il peut remanier arbitrairement ses revendications. Aussi le disclaimer ne doit-il pas retrancher plus que ce qui est nécessaire pour rétablir la nouveauté ou pour exclure un objet qui tombe sous le coup d'une exception à la brevetabilité pour des raisons non techniques.

En tout état de cause, les exigences de concision et de clarté prévues à l'article 84 CBE sont également applicables aux revendications contenant des disclaimers. Cela signifie en premier lieu qu'un disclaimer n'est pas admissible si la limitation requise peut être exprimée en termes plus simples, au moyen de caractéristiques positives initialement divulguées conformément à la règle 29(1), première phrase CBE. En

Anspruchsformulierung führen, die es der Öffentlichkeit unvertretbar schwer macht zu erfassen, was geschützt ist und was nicht. Wie bei anderen mit der Klarheit zusammenhängenden Problemen muß auch hier für Ausgewogenheit gesorgt werden zwischen dem Interesse des Anmelders, angemessenen Schutz zu erlangen, und dem der Öffentlichkeit, den Schutzmfang mit vertretbarem Aufwand bestimmen zu können. Wird ein Anspruch, der einen oder mehrere Disclaimer enthält, letzterem nicht gerecht, so ist er nicht gewährbar. Zum anderen kann das Verständnis eines Anspruchs dadurch erheblich erschwert werden, daß sich die strittige Anmeldung und die Vorwegnahme einer unterschiedlichen Terminologie bedienen und im Anspruch unterschiedliche, nicht vereinbare Begriffe verwendet werden. In diesem Fall kann Artikel 84 EPÜ es erforderlich machen, die Terminologie anzupassen, um das auszuschließen, was zur Wiederherstellung der Neuheit ausgeschlossen werden muß.

Im Interesse der Transparenz des Patents sollte aus der Patentschrift klar hervorgehen, daß und warum sie einen nicht offenbarten Disclaimer enthält. Der Disclaimer sollte nicht dadurch versteckt werden, daß man nicht offenbarte positive Merkmale verwendet, um den Unterschied zwischen dem ursprünglichen Anspruch und der Vorwegnahme zu definieren. Der ausgeklammerte Stand der Technik sollte in der Beschreibung gemäß Regel 27 (1) b) EPÜ angegeben und die Beziehung zwischen dem Stand der Technik und dem Disclaimer sollte aufgezeigt werden.

#### 4. Disclaimer und Priorität

In der Stellungnahme G 2/98 (hinsichtlich ihrer Beziehung zu G 1/93 siehe Nrn. 2 und 2.1.2) heißt es, daß der Umfang des Prioritätsrechts sich danach bestimmt und zugleich auch darauf beschränkt, was in der früheren Anmeldung offenbart ist. Zur Vermeidung von Widersprüchen ist die Offenbarung als Grundlage für das Prioritätsrecht nach Artikel 87 (1) EPÜ genauso zu interpretieren wie als Grundlage für Änderungen in der Anmeldung nach Artikel 123 (2) EPÜ. Das bedeutet, daß ein Disclaimer, der – wie oben beschrieben – keinen technischen Beitrag leistet und während des europäischen Erteilungsverfahrens zugelassen wird, die Identität der Erfindung im Hinblick auf Artikel 87 (1) EPÜ nicht

which puts an unreasonable burden on the public to find out what is protected and what is not protected. As in respect of other problems of clarity, a balance has to be struck between the interest of the applicant in obtaining adequate protection and the interest of the public in determining the scope of protection with reasonable effort. If a claim containing one or more disclaimers does not meet the latter interest it cannot be allowed. On the other hand, the understanding of a claim may be considerably complicated if the terminology of the application-in-suit and of the anticipation differ and different, incompatible terms are used in the claim. Here, Article 84 EPC may require that the terminology be adapted in order to exclude what is necessary to restore novelty.

In the interest of transparency of the patent, it should be clear from the specification that there is an undisclosed disclaimer and why it has been introduced. The disclaimer should not be hidden by using undisclosed positive features defining the difference between the original claim and the anticipation. The excluded prior art should be indicated in the description in accordance with Rule 27(1)(b) EPC and the relation between the prior art and the disclaimer should be shown.

#### 4. Disclaimer and priority

As has been stated in decision G 2/98 (for its relation to G 1/93 see Reasons, points 2 and 2.1.2 above), the extent of the right to priority is determined by, and at the same time limited to, what is disclosed in the priority application. In order to avoid any inconsistencies, the disclosure as the basis for the right to priority under Article 87(1) EPC and as the basis for amendments in an application under Article 123(2) EPC has to be interpreted in the same way. This means that a disclaimer, not providing a technical contribution as outlined above, which is allowable during the prosecution of a European patent application does not change the identity of the invention within the meaning of Article 87(1) EPC. Therefore, its intro-

outre, la présence de plusieurs disclaimers dans une revendication pourrait contraindre le public à déployer des efforts excessifs pour distinguer ce qui est protégé de ce qui ne l'est pas. A l'instar des autres problèmes de clarté, il convient de peser d'une part l'intérêt du demandeur, qui est d'obtenir une protection adéquate, et d'autre part l'intérêt du public, qui est de pouvoir déterminer au prix d'un effort raisonnable l'étendue de la protection conférée. Si une revendication contenant un ou plusieurs disclaimers ne répond pas aux intérêts du public, elle ne saurait être admise. D'autre part, une revendication pourrait devenir très difficile à comprendre, si la terminologie employée dans la demande en litige et dans l'antériorisation diffère, et que la revendication utilise des termes différents et incompatibles. En ce cas, l'article 84 CBE peut exiger que la terminologie soit adaptée afin d'exclure ce qui est nécessaire pour rétablir la nouveauté.

Dans l'intérêt de la transparence du brevet, le fascicule doit mentionner clairement qu'il contient un disclaimer non divulgué et pourquoi celui-ci a été introduit. Le disclaimer ne doit pas être dissimulé par des caractéristiques positives non divulguées définissant la différence entre la revendication initiale et l'antériorisation. L'état de la technique exclu doit être indiqué dans la description conformément à la règle 27(1)b) CBE et il convient de mentionner la relation entre l'état de la technique et le disclaimer.

#### 4. Disclaimer et priorité

Ainsi qu'il a été énoncé dans l'avis G 2/98 (en ce qui concerne sa relation avec la décision G 1/93, cf. points 2 et 2.1.2 des motifs ci-dessus), l'étendue du droit de priorité est déterminée par ce qui est divulgué dans la demande dont la priorité est revendiquée et elle est en même temps limitée à ce contenu. Afin d'éviter toute incohérence, il y a lieu d'interpréter de la même manière la divulgation employée comme base pour le droit de priorité conformément à l'article 87(1) CBE et la divulgation employée comme base pour apporter des modifications à la demande conformément à l'article 123(2) CBE. En d'autres termes, un disclaimer qui ne fournit aucune contribution technique comme exposé ci-dessus et qui est

ändert. Daher ist seine Aufnahme auch bei der Abfassung und Einreichung einer europäischen Patentanmeldung zulässig, ohne daß dadurch das Prioritätsrecht aus der früheren Anmeldung berührt wird, die den Disclaimer nicht enthält.

5. Die Entscheidungsformel enthält die Antworten auf die mit T 507/99 und auch die mit T 451/99 vorgelegten Fragen.

### **Entscheidungsformel**

#### **Aus diesen Gründen wird entschieden:**

Die der Großen Beschwerdekammer vorgelegten Rechtsfragen sind wie folgt zu beantworten:

1. Eine Änderung eines Anspruchs durch die Aufnahme eines Disclaimers kann nicht schon deshalb nach Artikel 123 (2) EPÜ zurückgewiesen werden, weil weder der Disclaimer noch der durch ihn aus dem beanspruchten Bereich ausgeschlossene Gegenstand aus der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung herleitbar ist.

2. Die Zulässigkeit eines in der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung nicht offenbarten Disclaimers ist nach folgenden Kriterien zu beurteilen:

2.1 Ein Disclaimer kann zulässig sein, wenn er dazu dient:

- die Neuheit wiederherzustellen, indem er einen Anspruch gegenüber einem Stand der Technik nach Artikel 54 (3) und (4) EPÜ abgrenzt;

- die Neuheit wiederherzustellen, indem er einen Anspruch gegenüber einer zufälligen Vorwegnahme nach Artikel 54 (2) EPÜ abgrenzt; eine Vorwegnahme ist zufällig, wenn sie so unerheblich für die beanspruchte Erfindung ist und so weitab von ihr liegt, daß der Fachmann sie bei der Erfindung nicht berücksichtigt hätte; und

- einen Gegenstand auszuklammern, der nach den Artikeln 52 bis 57 EPÜ aus nichttechnischen Gründen vom Patent-schutz ausgeschlossen ist.

duction is allowable also when drafting and filing the European patent application without affecting the right to priority from the first application, which does not contain the disclaimer.

5. The order answers the questions referred in case T 507/99 as well as those in case T 451/99.

### **Order**

#### **For these reasons, it is decided that:**

The questions referred to the Enlarged Board of Appeal are answered as follows:

1. An amendment to a claim by the introduction of a disclaimer may not be refused under Article 123(2) EPC for the sole reason that neither the disclaimer nor the subject-matter excluded by it from the scope of the claim have a basis in the application as filed.

2. The following criteria are to be applied for assessing the allowability of a disclaimer which is not disclosed in the application as filed:

2.1 A disclaimer may be allowable in order to:

- restore novelty by delimiting a claim against state of the art under Article 54(3) and (4) EPC;

- restore novelty by delimiting a claim against an accidental anticipation under Article 54(2) EPC; an anticipation is accidental if it is so unrelated to and remote from the claimed invention that the person skilled in the art would never have taken it into consideration when making the invention; and

- disclaim subject-matter which, under Articles 52 to 57 EPC, is excluded from patentability for non-technical reasons.

considéré comme admissible durant la procédure relative à une demande de brevet européen n'a aucune incidence sur l'identité de l'invention au sens de l'article 87(1) CBE. Il peut donc être introduit également lors de la rédaction et du dépôt de la demande de brevet européen, sans affecter le droit de priorité fondé sur la première demande qui ne contient pas le disclaimer.

5. Le dispositif énonce les réponses que la Grande Chambre apporte aux questions qui lui ont été soumises dans les décisions T 507/99 et T 451/99.

### **Dispositif**

#### **Par ces motifs, il est statué comme suit :**

La Grande Chambre apporte les réponses suivantes aux questions qui lui ont été soumises :

1. Une modification apportée à une revendication par l'introduction d'un disclaimer ne saurait être rejetée en vertu de l'article 123(2) CBE au seul motif que ni le disclaimer ni l'objet exclu par le disclaimer de la portée de la revendication ne trouvent de fondement dans la demande telle que déposée.

2. Il convient d'appliquer les critères suivants pour apprécier l'admissibilité d'un disclaimer qui n'est pas divulgué dans la demande telle que déposée.

2.1 Un disclaimer peut être admis pour :

- rétablir la nouveauté en délimitant une revendication par rapport à un état de la technique tel que défini à l'article 54(3) et (4) CBE ;

- rétablir la nouveauté en délimitant une revendication par rapport à une divulgation fortuite relevant de l'article 54(2) CBE ; une antérieurisation est fortuite dès lors qu'elle est si étrangère à l'invention revendiquée et si éloignée d'elle que l'homme du métier ne l'aurait jamais prise en considération lors de la réalisation de l'invention ; et

- exclure un objet qui tombe sous le coup d'une exception à la brevetabilité en vertu des articles 52 à 57 CBE pour des raisons non techniques.

2.2 Ein Disclaimer sollte nicht mehr ausschließen, als nötig ist, um die Neuheit wiederherzustellen oder einen Gegenstand auszuklammern, der aus nichttechnischen Gründen vom Patent-schutz ausgeschlossen ist.

2.3 Ein Disclaimer, der für die Beurtei-lung der erforderlichen Tätigkeit oder der ausreichenden Offenbarung relevant ist oder wird, stellt eine nach Artikel 123 (2) EPÜ unzulässige Erweite-rung dar.

2.4 Ein Anspruch, der einen Disclaimer enthält, muß die Erfordernisse der Klar-heit und Knappeit nach Artikel 84 EPÜ erfüllen.

2.2 A disclaimer should not remove more than is necessary either to restore novelty or to disclaim subject-matter excluded from patentability for non-technical reasons.

2.3 A disclaimer which is or becomes relevant for the assessment of inventive step or sufficiency of disclosure adds subject-matter contrary to Article 123(2) EPC.

2.4 A claim containing a disclaimer must meet the requirements of clarity and conciseness of Article 84 EPC.

2.2 Un disclaimer ne devrait pas retran-cher plus que ce qui est nécessaire soit pour rétablir la nouveauté, soit pour exclure un objet qui tombe sous le coup d'une exception à la brevetabilité pour des raisons non techniques.

2.3 Un disclaimer qui est ou devient pertinent pour l'appréciation de l'activité inventive ou de la suffisance de l'exposé ajoute des éléments en violation de l'article 123(2) CBE.

2.4 Une revendication contenant un disclaimer doit répondre aux exigences de clarté et de concision prévues à l'article 84 CBE.

**Entscheidung der Großen  
Beschwerdekommission vom  
8. April 2004  
G 2/03**  
(Übersetzung)

Zusammensetzung der Kammer:

Vorsitzender: P. Messerli  
Mitglieder: R. Teschemacher  
C. Andries  
G. Davies  
B. Jestaedt  
A. Nuss  
J.-C. Saisset

**Patentinhaber/Beschwerdeführer I:**  
**GENETIC SYSTEMS CORPORATION**  
**Einsprechender 02/Beschwerdeführer II:**  
**Dade Behring Marburg GmbH**  
**Einsprechender 01/Beschwerdegegner:**  
**Roche Diagnostics GmbH**

**Stichwort:**  
**Disclaimer/GENETIC SYSTEMS**  
**Artikel: 52, 53, 54 (2), (3) und (4), 56,  
57, 60 (2), 84, 87 (1), 112 (1), 123 (2)  
und (3), 139 (2) EPÜ**  
**Regel: 27 (1) b), 29 (1) EPÜ**  
**Schlagwort: "Zulässigkeit von  
Disclaimern – Abgrenzung gegenüber  
dem Stand der Technik nach  
Artikel 54 (2) bzw. (3) und (4) –  
zufällige Vorwegnahme – Ausschluß  
nicht patentfähiger Gegenstände"  
"Abfassung von Disclaimern – Erfor-  
dernisse der Klarheit und Knappeit"**

Die Abschnitte "Leitsätze", "Sachverhalt und Anträge", "Entscheidungsgründe" und "Entscheidungsformel" der Entscheidung G 2/03 stimmen mit den entsprechenden Abschnitten der Entscheidung G 1/03 (in diesem Heft, S. 413 ff.) überein.

**Decision of the Enlarged  
Board of Appeal  
dated 8 April 2004  
G 2/03**  
(Language of the proceedings)

Composition of the Board:

Chairman: P. Messerli  
Members: R. Teschemacher  
C. Andries  
G. Davies  
B. Jestaedt  
A. Nuss  
J.-C. Saisset

**Patent proprietor/Appellant I:**  
**GENETIC SYSTEMS CORPORATION**  
**Opponent 02/Appellant II:**  
**Dade Behring Marburg GmbH**  
**Opponent 01/Respondent: Roche  
Diagnostics GmbH**

**Headword:**  
**Disclaimer/GENETIC SYSTEMS**  
**Article: 52, 53, 54(2)(3)(4), 56, 57,  
60(2), 84, 87(1), 112(1), 123(2)(3),  
139(2) EPC**  
**Rule: 27(1)(b), 29(1) EPC**  
**Keyword: "Allowability of disclaimers  
– delimitation against state of the art  
under Article 54(2) and (3)(4) –  
accidental anticipation – exclusion of  
subject-matter not eligible for patent  
protection" "Drafting of disclaimers –  
requirements of clarity and  
conciseness"**

The "Headnote", "Summary of facts and submissions", "Reasons for the decision" and "Order" in G 2/03 are the same as in G 1/03 (see this issue, p. 413 ff.).

**Décision de la Grande  
Chambre de recours  
en date du 8 avril 2004  
G 2/03**  
(Traduction)

Composition de la Chambre :

Président : P. Messerli  
Membres : R. Teschemacher  
C. Andries  
G. Davies  
B. Jestaedt  
A. Nuss  
J.-C. Saisset

**Titulaire du brevet/Requérant I :**  
**GENETIC SYSTEMS CORPORATION**  
**Opposant 02/Requérant II :**  
**Dade Behring Marburg GmbH**  
**Opposant 01/Intimé :**  
**Roche Diagnostics GmbH**

**Référence :**  
**Disclaimer/GENETIC SYSTEMS**  
**Article : 52, 53, 54(2), (3) et (4), 56, 57,  
60(2), 84, 87(1), 112(1), 123(2) et (3),  
139(2) CBE**  
**Règle : 27(1)b), 29(1) CBE**  
**Mot-clé : "Admissibilité des disclai-  
mers – délimitation par rapport à  
l'état de la technique tel que défini à  
l'article 54(2) et à l'article 54(3) et (4)  
– antériorisation fortuite – exclusion  
d'éléments non susceptibles d'être  
protégés par brevet" "Formulation  
des disclaimers – exigences de clarté  
et de concision"**

Les points "Sommaire", "Exposé des faits et conclusions", "Motifs de la décision" et "Dispositif" de la décision G 2/03 concordent textuellement avec les points correspondants de la décision G 1/03 (publiée dans le présent numéro, à la page 413 s.).

## Mitteilungen des Europäischen Patentamts

### Mitteilung des Präsidenten des Europäischen Patentamts vom 2. Juli 2004 über die Tage, an denen die Annahmestellen des EPA im Jahr 2005 geschlossen sind

1. Nach Regel 85 (1) EPÜ erstrecken sich Fristen, die an einem Tag ablaufen, an dem zumindest **eine** Annahmestelle des EPA zur Entgegennahme von Schriftstücken nicht geöffnet ist (geschlossene Tage), auf den nächstfolgenden Tag, an dem **alle** Annahmestellen zur Entgegennahme von Schriftstücken geöffnet sind und an dem gewöhnliche Postsendungen zugestellt werden.

2. Die Annahmestellen des EPA in München, Den Haag und Berlin sind an allen Samstagen und Sonntagen zur Entgegennahme von Schriftstücken nicht geöffnet. Die weiteren geschlossenen Tage des Jahres 2005 werden in der nachfolgenden Übersicht bekanntgegeben.

## Information from the European Patent Office

### Notice from the President of the European Patent Office dated 2 July 2004 concerning the days on which EPO filing offices are closed in 2005

1. Under Rule 85(1) EPC time limits expiring on a day on which at least **one** of the filing offices of the EPO is not open for receipt of documents (closing days) are extended until the first day thereafter on which **all** the filing offices are open for receipt of documents and on which ordinary mail is delivered.

2. The EPO's filing offices in Munich, The Hague and Berlin will be closed for the receipt of documents on every Saturday and Sunday. The other closing days in 2005 are listed below.

## Communications de l'Office européen des brevets

### Communiqué du Président de l'Office européen des brevets, en date du 2 juillet 2004, relatif aux jours de fermeture des bureaux de réception de l'OEB en 2005

1. Conformément à la règle 85(1) CBE, les délais qui expirent un jour où **l'un** au moins des bureaux de réception de l'OEB n'est pas ouvert pour recevoir le dépôt des pièces (jours de fermeture) sont prorogés jusqu'au premier jour suivant où **tous** les bureaux de réception sont ouverts pour recevoir ce dépôt et où le courrier normal est distribué.

2. Les bureaux de réception de l'OEB à Munich, à La Haye et à Berlin ne seront ouverts ni le samedi, ni le dimanche pour recevoir le dépôt des pièces. Les autres jours de fermeture au cours de l'année 2005 sont énumérés dans la liste ci-après.

Tage / Days / Jours		München Munich	Den Haag The Hague La Haye	Berlin
Heilige Drei Könige – Epiphany – Epiphanie	06.01.2005	x		
Karfreitag – Good Friday – Vendredi Saint	25.03.2005	x	x	x
Ostermontag – Easter Monday – Lundi de Pâques	28.03.2005	x	x	x
Christi Himmelfahrt – Ascension Day – Ascension	05.05.2005	x	x	x
Tag der Befreiung – Liberation Day – Journée de la Libération			x	
Pfingstmontag – Whit Monday – Lundi de Pentecôte	16.05.2005	x	x	x
Fronleichnam – Corpus Christi – Fête-Dieu	26.05.2005	x		
Mariä Himmelfahrt – Assumption Day – Assomption	15.08.2005	x		
Tag der deutschen Einheit – Day of German Unity – Fête Nationale	03.10.2005	x		x
Allerheiligen – All Saints' Day – Toussaint	01.11.2005	x		
2. Weihnachtstag – Boxing Day – Lendemain de Noël	26.12.2005	x	x	x

## **Neuaufage des Leitfadens für Anmelder (1. Teil) – Der Weg zum europäischen Patent, April 2004**

In Kürze wird die 10. Auflage des vom EPA herausgegebenen Leitfadens für Anmelder (1. Teil) – "Der Weg zum europäischen Patent" zur Verfügung stehen. In der neuen Broschüre wurden Änderungen bis April 2004 berücksichtigt. Sie ersetzt die 1997 überarbeitete 9. Auflage von 1992.

Die Broschüre kann kostenlos bei den Informationsstellen des EPA in München, Wien, Den Haag und Berlin bezogen werden. Sie ist auch im Internet über die Website des EPA ([www.european-patent-office.org](http://www.european-patent-office.org)) unter der Rubrik "Unterlagen für Anmelder" zur Zeit noch im PDF-Format, später auch in einer HTML-Fassung, abrufbar.

## **New edition of the Guide for applicants (Part 1) – How to get a European patent, April 2004**

The EPO will shortly be issuing the tenth edition of the Guide for applicants (Part 1): "How to get a European patent". The new brochure takes account of changes made up to April 2004. It supersedes the ninth edition of 1992, updated in 1997.

The brochure is obtainable free of charge from the EPO's Information Offices in Munich, Vienna, The Hague and Berlin. It can also be downloaded from the "Tool box for applicants" on the EPO's website ([www.european-patent-office.org](http://www.european-patent-office.org)), currently in PDF format, with an HTML version to follow.

## **Nouvelle édition du Guide du déposant (1<sup>e</sup> partie) – Comment obtenir un brevet européen, avril 2004**

La 10<sup>e</sup> édition du Guide du déposant (1<sup>e</sup> partie) – "Comment obtenir un brevet européen" publié par l'OEB sera disponible sous peu. La nouvelle brochure tient compte des modifications intervenues jusqu'en avril 2004 et remplace la 9<sup>e</sup> édition 1992, mise à jour en 1997.

La brochure peut être obtenue gratuitement auprès des Bureaux d'information de l'OEB à Munich, à Vienne, à La Haye et à Berlin. Elle est également disponible sur l'Internet, via le site de l'OEB ([www.european-patent-office.org](http://www.european-patent-office.org)), sous la rubrique "Outils pour les déposants". La brochure existe actuellement en format PDF, mais sera ultérieurement aussi disponible en format HTML.

**Vertretung**

**Liste der beim Euro-  
päischen Patentamt  
zugelassenen Vertreter\***

**Representation**

**List of professional  
representatives before the  
European Patent Office\***

**Représentation**

**Liste des mandataires  
agrés près l'Office  
européen des brevets\***

**AT Österreich / Austria / Autriche****Eintragungen / Entries / Inscriptions**

Freudenschuss, Otto (AT)  
Schlossgasse 3/14  
A-1050 Wien

**BE Belgien / Belgium / Belgique****Eintragungen / Entries / Inscriptions**

Visser-Luirink, Gesina (NL) – cf. NL  
Innogenetics N. V.  
Technologiepark 6  
B-9052 Ghent

**Änderungen / Amendments / Modifications**

Wante, Dirk Paul Maria (BE)  
Tibotec-Virco Comm. VA  
Generaal De Wittelaan L 11B 3  
B-2800 Mechelen

**CH Schweiz / Switzerland / Suisse****Eintragungen / Entries / Inscriptions**

Kurz, Peter (DE) – cf. DE  
Agilent Technologies Sarl  
29, rue de la Gare  
CH-1110 Morges

**Löschungen / Deletions / Radiations**

Grange, Gordon Scott (GB) – R. 102(1)  
Novartis International AG  
Corporate Intellectual Property  
CH-4002 Basel

**Änderungen / Amendments / Modifications**

Schneiter, Sorin (CH)  
Firmenich SA  
Route des Jeunes 1  
P.O. Box 239  
CH-1211 Geneva 8

**CZ Tschechische Republik / Czech Republic / République Tchèque****Löschungen / Deletions / Radiations**

Prchala, Helmut (CZ) – R. 102(1)  
Rekreační 27  
CZ-748 01 Hlučín-Bobrovníky

\* Alle in der Liste der zugelassenen Vertreter eingetragenen Personen sind Mitglieder des Instituts (*epi*).  
Anschrift:  
*epi*-Sekretariat  
Im Tal 29  
D-80331 München  
Tel.: (+49-89)2017080  
Fax: (+49-89)2021548  
E-Mail: info@patenteipi.com

\* All persons on the list of professional representatives are members of the Institute (*epi*).  
Address:  
*epi* Secretariat  
Im Tal 29  
D-80331 Munich  
Tel.: (+49-89)2017080  
Fax: (+49-89)2021548  
e-mail: info@patenteipi.com

\* Toute personne inscrite sur la liste des mandataires agrés est membre de l'Institut (*epi*).  
Adresse :  
Secrétariat *epi*  
Im Tal 29  
D-80331 Munich  
Tél.: (+49-89)2017080  
Fax: (+49-89)2021548  
e-mail: info@patenteipi.com

## DE Deutschland / Germany / Allemagne

### **Eintragungen / Entries / Inscriptions**

Endlich, Fritz (DE)  
Blumenstraße 14  
D-82110 Germering

Winkler, Isolde (DE)  
Anwaltskanzlei  
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider  
Wallstraße 58/59  
D-10179 Berlin

### **Änderungen / Amendments / Modifications**

Bieller, Vera (DE)  
BASF Aktiengesellschaft  
Patentabteilung ZDX - C6  
D-67056 Ludwigshafen

Böck, Bernhard (DE)  
Böck Tappe Kirschner  
Patent- und Rechtsanwälte  
Kantstraße 40  
D-97074 Würzburg

Downar, Michael (DE)  
Hella KGaA Hueck & Co.  
Rixbecker Straße 75  
D-59552 Lippstadt

Endres, Helmut (DE)  
Henkel KGaA  
Patente (VTP)  
Henkelstraße 67  
D-40191 Düsseldorf

Goesch, Wilfried H. (DE)  
Anwaltskanzlei  
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider  
Wallstraße 58/59  
D-10179 Berlin

Gulde, Klaus W. (DE)  
Anwaltskanzlei  
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider  
Wallstraße 58/59  
D-10179 Berlin

Haselhorst, Reta (DE)  
Müller, Schupfer & Gauger  
Maximilianstr. 6  
D-80539 München

Hengelhaupt, Jürgen (DE)  
Anwaltskanzlei  
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider  
Wallstraße 58/59  
D-10179 Berlin

Jaeger, Klaus (DE)  
Patentanwälte  
Niedmers Jaeger Köster  
Auguste-Viktoria-Allee 87  
D-13403 Berlin

Kloiber, Thomas (DE)  
Vonnemann Kloiber & Kollegen  
An der Alster 84  
D-20099 Hamburg

Köster, Hajo (DE)  
Niedmers Jaeger Köster  
Postfach 1620  
D-82121 Gauting

Lauppe, Hans Friedrich (DE)  
ZLB Behring GmbH  
Intellectual Property  
Postfach 12 30  
D-35002 Marburg

Meyer, Jürgen (DE)  
Hella KGaA Hueck & Co.  
Rixbecker Straße 75  
D-59552 Lippstadt

Meyer, Udo (DE)  
Viehtriftstraße 35b  
D-67346 Speyer

Niedmers, Ole (DE)  
Patentanwälte  
Niedmers Jaeger Köster  
Van-der-Smissen-Straße 3  
D-22767 Hamburg

Pfeil, Hugo (DE)  
ZLB Behring GmbH  
Intellectual Property  
Postfach 12 30  
D-35002 Marburg

Quermann, Helmut (DE)  
Quermann Richardt Sturm  
Patentanwälte  
Unter den Eichen 7  
D-65195 Wiesbaden

Rasch, Dorit (DE)  
Anwaltskanzlei  
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider  
Wallstraße 58/59  
D-10179 Berlin

Reinstädler, Diane (DE)  
Anwaltskanzlei  
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider  
Wallstraße 58/59  
D-10179 Berlin

Richardt, Markus Albert (DE)  
Quermann Richardt Sturm  
Patentanwälte  
Unter den Eichen 7  
D-65195 Wiesbaden

Roth, Wolfgang (DE)  
Am Wachtelberg 13  
D-07407 Rudolstadt

Schneider, Henry (DE)  
Anwaltskanzlei  
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider  
Wallstraße 58/59  
D-10179 Berlin

Steuer, Franz Wilhelm (AT)  
Moorbachweg 1  
D-83209 Prien

Sturm, Christoph (DE)  
Quermann Richardt Sturm  
Patentanwälte  
Unter den Eichen 7  
D-65195 Wiesbaden

Tappe, Hartmut (DE)  
Böck Tappe Kirschner  
Patent- und Rechtsanwälte  
Kantstraße 40  
D-97074 Würzburg

von den Steinen, Axel (DE)  
Böck Tappe Kirschner  
Patent- und Rechtsanwälte  
Kantstraße 40  
D-97074 Würzburg

Vonnemann, Gerhard (DE)  
Vonnemann Kloiber & Kollegen  
Belgradstraße 1  
D-80796 München

Walter, Wolf-Jürgen (DE)  
Anwaltskanzlei  
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider  
Wallstraße 58/59  
D-10179 Berlin

Ziebig, Marlene (DE)  
Anwaltskanzlei  
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider  
Wallstraße 58/59  
D-10179 Berlin

### **Löschungen / Deletions / Radiations**

Ernesti, Wilhelm (DE) – R. 102(2)a  
Schneiders & Behrendt  
Rechts- und Patentanwälte  
Huestraße 23  
(Westfalenbankgebäude)  
D-44787 Bochum

Köchling, Conrad (DE) – R. 102(2)a  
Patentanwälte Köchling  
Fleyer Straße 135  
D-58097 Hagen

Koscholke, Gotthold (DE) – R. 102(1)  
Rheinallee 147  
D-40545 Düsseldorf

Kurz, Peter (DE) – cf. CH  
Agilent Technologies  
Herrenberger Straße 130  
D-71034 Böblingen

Mühlisch, Alfred (DE) – R. 102(1)  
Zittauer Straße 13  
D-01904 Neukirch

Niedermeyer, Klaus (DE) – R. 102(2)a  
Brückstraße 7  
D-88097 Eriskirch

Przybyl, Siegbert (DE) – R. 102(1)  
Friedenstraße 8  
D-10249 Berlin

ten Brink, Carsten (DE) – cf. GB  
Meissner, Bolte & Partner  
Anwaltssozietät GbR  
Rolandsmauer 9  
D-49074 Osnabrück

von Poswik, Alexander Ludwig (DE) – R. 102(1)  
Dürrbergstraße 9 a  
D-82335 Berg

### **DK Dänemark / Denmark / Danemark**

#### **Änderungen / Amendments / Modifications**

Jørsboe, Anne-Marie Charlotte H. (DK)  
LifeCycle Pharma A/S  
Kogle Allé 4  
DK-2970 Hørsholm

## ES Spanien / Spain / Espagne

### Änderungen / Amendments / Modifications

Cobas Horcajo, Susana (ES)  
 Cobas y Gomez, S.L.  
 C/ Doctor Fleming, 31, 4 Izqda  
 E-28036 Madrid

### Löschungen / Deletions / Radiations

Gonzalez Gonzalez, Pablo (ES) – R. 102(1)  
 Acebes-Garcia y Associados, S.L.  
 c/ Alberto Alcocer, 26  
 E-28036 Madrid

Perez Bonal, Bernardo (ES) – R. 102(2)a  
 Calle Pedro Teixeira, 10  
 Plata 1a n. 11  
 E-28020 Madrid

## FI Finnland / Finland / Finlande

### Änderungen / Amendments / Modifications

Forstén, Marita Kaarina (FI)  
 Fortum Oil Oy  
 IPR Group  
 P.O. Box 310  
 FIN-06101 Porvoo

Kurki, Reijo Ensio (FI)  
 Fortum Oil Oy  
 IPR Group  
 P.O. Box 310  
 FIN-06101 Porvoo

## FR Frankreich / France

### Eintragungen / Entries / Inscriptions

Rames, Michel (FR) – cf. GB  
 8, rue des Gallardons  
 F-92290 Chatenay Malabry

Cémeli, Eric Philippe Laurent (FR)  
 LIVBAG s.a.s.  
 EAD Inflators  
 Route du Beuzit  
 F-29590 Pont de Buis

### Änderungen / Amendments / Modifications

Bonnet, Maiwenn (FR)  
 Nony & Associés  
 3, rue de Penthièvre  
 F-75008 Paris

Cour, Pierre (FR)  
 Cabinet Plasseraud  
 65/67 rue de la Victoire  
 F-75440 Paris Cedex 09

Lepercque, Jean (FR)  
 Office Blétry  
 23 Rue du Renard  
 F-75004 Paris

## GB Vereinigtes Königreich / United Kingdom / Royaume-Uni

### Eintragungen / Entries / Inscriptions

Lamb, Amanda Chantal (GB)  
 Mathys and Squire  
 100 Grays Inn Road  
 GB-London WC1X 8AL

Yeadon, Mary Elizabeth (GB)  
 Greaves Brewster LLP  
 Indigo House  
 Cheddar Business Park  
 GB-Cheddar BS27 3EB

ten Brink, Carsten (DE) – cf. DE

### Änderungen / Amendments / Modifications

Murgitroyd & Company  
 165-169 Scotland Street  
 GB-Glasgow G5 8PL

Badger, John Raymond (GB)  
 Invensys Intellectual Property  
 Knights House  
 2 Parade  
 GB-Sutton Coldfield B72 1PH

Volckman, Janis Florence (GB)

Gaythwaite, Denys Miles (GB)  
 Wilmer Cutler Pickering Hale and Dorr LLP  
 Alder Castle  
 10 Noble Street  
 GB-London EC2V 7QJ

Wickham Court Oast  
 The Green  
 Canterbury  
 GB-Wickhambreaux, Kent CT3 1RQ

Hale, Stephen Geoffrey (GB)  
 Bromhead Johnson  
 Kingsbourne House  
 229-231 High Holborn  
 GB-London WC1V 7DP

Hanson, William Bennett (GB)  
 Bromhead Johnson  
 Kingsbourne House  
 229-231 High Holborn  
 GB-London WC1V 7DP

James, Helen Sarah (GB)  
 Unilever Research  
 Port Sunlight Laboratory  
 Quarry Road East  
 Bebington  
 GB-Wirral, Merseyside L63 3JW

Manaton, Ross Timothy (GB)  
 Bromhead Johnson  
 Kingsbourne House  
 229-231 High Holborn  
 GB-London WC1V 7DP

Treleven, Colin (GB)  
 12A Croft Road  
 Oakley  
 GB-Basingstoke RG23 7LA

#### **Löschungen / Deletions / Radiations**

Allard, Susan Joyce (GB) – R. 102(1)  
 Boult Wade Tennant  
 Verulam Gardens  
 70 Gray's Inn Road  
 GB-London WC1X 8BT

Evershed, Michael (GB) – R. 102(2)a  
 BT Group Legal  
 Intellectual Property Department  
 PP C5A - BT Centre  
 81 Newgate Street  
 GB-London EC1A 7AJ

Gordon, Michael Vincent (GB) – R. 102(2)a  
 Gill Jennings & Every  
 Broadgate House  
 7 Eldon Street  
 GB-London EC2M 7LH

Jack, Bruce J. (GB) – R. 102(2)a  
 Forrester & Boehmert  
 Forrester House  
 52 Bounds Green Road  
 GB-London N11 2EY

Rames, Michel (FR) – cf. FR  
 Business Control Limited  
 27 Knightsbridge  
 GB-London SW1X 7YB

Skelton, Stephen Richard (GB) – R. 102(1)  
 Dir. Intellectual Property Rights  
 Poplar 2a  
 MoD Abbey Wood#19  
 P.O. Box 702  
 GB-Bristol BS12 7DU

## **HU Ungarn / Hungary / Hongrie**

#### **Änderungen / Amendments / Modifications**

Kovári, Zoltán (HU)  
 ADVOPATENT Patent and  
 Trademark Office  
 P.O. Box 11  
 H-1251 Budapest

## **IT Italien / Italy / Italie**

#### **Änderungen / Amendments / Modifications**

Checcacci, Giorgio (IT)  
 Porta, Checcacci & Associati S.p.A.  
 Via Trebbia, 20  
 I-20135 Milano

## NL Niederlande / Netherlands / Pays-Bas

### Löschungen / Deletions / Radiations

Beckers, Hubertus Franciscus Maria (NL) – R. 102(1)  
 Philips  
 Intellectual Property & Standards  
 Prof. Holstlaan 6  
 NL-5656 AA Eindhoven

Visser-Luirink, Gesina (NL) – cf. BE  
 Octrooibureau LIOC B. V.  
 Postbus 13363  
 NL-3507 LJ Utrecht

### Eintragungen / Entries / Inscriptions

Bocionek, Karol (PL)  
 Biuro Rzecznika Patentowego  
 ul. Ułańska 9/9  
 PL-40-887 Katowice

Boruc, Miroslaw (PL)  
 Instytut Marki Polskiej  
 ul. Trębacka 4  
 PL-00-074 Warszawa

Cwalina, Jerzy (PL)  
 Kancelaria Patentowa Łukaszek  
 ul. Głowiackiego 8/6  
 PL-40-062 Katowice

Kruszewski, Adam Aleksander (PL)  
 Kancelaria Rzecznika Patentowego  
 ul. Leśna 8A  
 PL-02-840 Warszawa

Kwapich, Anna (PL)  
 Kancelaria Patentowa  
 ul. Marusarzowny 4/69  
 PL-80-288 Gdańsk

Majelka, Stanisław (PL)  
 Zakłady Farmaceutyczne Polpharma S.A.  
 ul. Pelpińska 19  
 PL-83-200 Stargard Gdańskie

Masiarek, Andrzej (PL)  
 Biuro Patentowe  
 ul. Belwederska 83/27  
 PL-99-100 Łęczyca

Matyka, Małgorzata (PL)  
 Zakłady Farmaceutyczne Polpharma S.A.  
 ul. Pelpińska 19  
 PL-83-200 Stargard Gdańskie

Piątkowska, Elżbieta (PL)  
 Kancelaria Patentowa  
 Os. Stare Żegrze 78/4  
 PL-61-249 Poznań

Piotrowski, Bożydar (PL)  
 Kancelaria Patentowa  
 Al. Piłsudskiego 135/306  
 PL-92-318 Łódź

Rawa, Jarosław Marek (PL)  
 Kancelaria Patentowa Rawa&Rawa  
 ul. Stokrotkowa 52  
 PL-87-100 Toruń

Rawa, Małgorzata Emilia (PL)  
 Kancelaria Patentowa Rawa&Rawa  
 ul. Stokrotkowa 52  
 PL-87-100 Toruń

Romer, Żaneta (PL)  
 Centrum Techniki Okrętowej  
 ul. Wały Piastowskie 1  
 PL-80-985 Gdańsk

Różga, Błażej (PL)  
 University of Łódź  
 ul. Narutowicza 65  
 PL-90-231 Łódź

Sawicki, Igor (PL)  
 Kancelaria Patentowa  
 Os. Władysława Łokietka 4/30  
 PL-61-616 Poznań

Toch, Marta Bartula (PL)  
 Biuro Techniczno-Prawne PATENT  
 ul. B. Chrobrego 2A/1  
 PL-31-519 Kraków

Wojcieszko, Jerzy (PL)  
 Kancelaria Patentowa Patent-Partner  
 ul. B. Rumiińskiego 6  
 PL-85-030 Bydgoszcz

Wojtynek, Danuta (PL)  
 Rzecznik Patentowy  
 ul. Chrobrego 2/174  
 PL-40-881 Katowice

Wróbel, Jolanta (PL)  
 Kancelaria Patentowa  
 ul. Twardowskiego 57  
 PL-30-346 Kraków

### Änderungen / Amendments / Modifications

Chochorowska-Winiarska, Krystyna (PL)  
 ABB Sp. z o. o.  
 ul. Starowislna 13A  
 PL-31-038 Krakow

Czub, Krzysztof (PL)  
 Kancelaria Prawa Właściwości  
 Przemysłowej i Prawa Autorskiego  
 PO Box 12  
 PL-80-900 Gdańsk 2

Czub, Teresa (PL)  
 Kancelaria Prawa Właściwości  
 Przemysłowej i Prawa Autorskiego  
 PO Box 12  
 PL-80-900 Gdańsk 2

Danelski, Jarosław (PL)  
 Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnstwa  
 ul. Pomologiczna 18  
 PL-96-100 Skierniewice

## **PT Portugal**

### **Änderungen / Amendments / Modifications**

Duarte Catana, Alvaro Albano (PT)  
 Alvaro Duarte & Associados, Lda  
 Rua Nova do Desterro, 7-1.o  
 P-1169-101 Lisboa

## **SE Schweden / Sweden / Suède**

### **Änderungen / Amendments / Modifications**

Samzelius, Roger Mikael (SE)  
 OM Technology AB  
 S-105 78 Stockholm

### **Löschen / Deletions / Radiations**

Omming, Allan (SE) – R. 102(1)  
 Stenhamn Patentbyrå AB  
 P.O. Box 4630  
 S-116 91 Stockholm

## **TR Türkei / Turkey / Turquie**

### **Änderungen / Amendments / Modifications**

Kurtisan, Meltem (TR)  
 MK Consultancy, Training & Trading Ltd.  
 Ortaklar Cad. 4/12  
 Mecidiyekoy  
 TR-34394 İstanbul

### **Löschen / Deletions / Radiations**

Akalin, Arzu (TR) – R. 102(1)  
 Destek Patent A.Ş.  
 Necatibey Cad. No: 40/2-3  
 Kızılay  
 TR-06430 Ankara

Büyükpınar, Didem Konaş (TR) – R. 102(1)  
 Tepecik Yolu, Edincik Sok.  
 Özgür Apt. No: 5, Daire: 5  
 Etiler  
 TR-80630 İstanbul

Çavuşoğlu, Uğur (TR) – R. 102(1)  
 Ziya Gökalp Cad. 7-23  
 Kızılay  
 TR-06600 Ankara

Doğan, Niyazi Sinan (TR) – R. 102(1)  
 İnönü Cad. Dik Han No: 8  
 Heykel  
 TR-16250 Bursa

Güler, Dilek (TR) – R. 102(1)  
 4M Müşavirlik Tic. Ltd. Şti.  
 Menekşe 1 Sok. No: 8/B,  
 Orkide Apt. Kat: 3, No: 21  
 Kızılay  
 TR-06440 Ankara

İnal, Ayşegül Seda (TR) – R. 102(1)  
 ARES Patent ve Marka Bürosu  
 Menekşe Sokak, 7/95  
 Kızılay  
 TR-06440 Ankara

İşbaşar, Cihat Erce (TR) – R. 102(1)  
 Atatürk Bulvarı, No: 92/6  
 Kızılay  
 TR-06440 Ankara

Kılıç, Gökçe (TR) – R. 102(1)  
 Eski Büyükdere Cad.  
 Park Plaza No: 22, Kat: 11  
 Maslak  
 TR-80670 İstanbul

Mavioğlu, Orhan Yavuz (TR) – R. 102(1)  
 Andersen/Erdikler-Eratalar YMMAŞ  
 Büyükdere Cad.  
 Beytem Plaza, Kat: 5  
 Şişli  
 TR-80220 İstanbul

Önder, Murat (TR) – R. 102(1)  
CE Mühendislik  
İller Sokak No: 18/8  
Mebusevleri-Tandoğan  
TR-06580 Ankara

Öztürk, Melek (TR) – R. 102(1)  
4M Müşavirlik Tic. Ltd. Şti.  
Menekşe 1 Sok. No: 8/B,  
Orkide Apt. Kat: 3, No: 21  
Kızılay  
TR-06440 Ankara

Pur, Mustafa (TR) – R. 102(1)  
İlker, Osman Temiz Mah.  
84. Sok. No: 14/3  
Çankaya  
TR-06450 Ankara

Sariyar, Tolga (TR) – R. 102(1)  
Büklüm Sok. No: 7/12  
Kavaklıdere  
TR-06660 Ankara

Şen, Timur İbrahim (TR) – R. 102(1)  
Bağdat Cad. No: 376/8  
Çamlık Apt.  
Şaşkınbakkal, Kadıköy  
TR-81070 İstanbul

Yaşatürk, Bora (TR) – R. 102(1)  
İstasyon Cad. Hallaç Hüseyin Sok.  
Tatsu Pasajı, Kat: 4, No: 68  
Bakırköy  
TR-34720 İstanbul

Yıldız, Hatice (TR) – R. 102(1)  
Atatürk Bulvarı, 199-A  
Daire: 12  
Kavaklıdere  
TR-06680 Ankara

## Aus den Vertrags-/Erstreckungsstaaten

### Bankverbindungen nationaler Patentämter

Infolge der Verordnung (EG) Nr. 2560/2001 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. Dezember 2001 über grenzüberschreitende Zahlungen in Euro haben die Banken in der Mehrheit der EPÜ-Vertragsstaaten zum 1. Juli 2003 die zu diesem Zweck notwendigen Angaben BIC ("Bank Identifier Code") und IBAN ("International Bank Account Number") eingeführt. Auf vielfachen Wunsch der Benutzer des europäischen Patentsystems veröffentlicht das Europäische Patentamt nachstehend eine aktualisierte Aufstellung der Bankverbindungen nationaler Patentämter der Vertrags- und Erstreckungsstaaten.

Die Verwendung von IBAN und BIC ermöglicht eine kostengünstige und rationelle Entrichtung der für europäische Patentanmeldungen und Patente an die nationalen Ämter zu zahlenden Gebühren. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, daß Geldinstitute, besonders bei aus dem Ausland eingehenden Überweisungen, möglicherweise Spesen und Gebühren erheben, die nicht zu Lasten der nationalen Patentbehörden gehen dürfen. Jeder Einzahler hat daher sicherzustellen, daß für den Empfänger keinerlei zusätzliche Transferkosten anfallen. Im übrigen sind die allgemein üblichen Regeln des Zahlungsverkehrs, wie z. B. Angabe des Einzahlers, des Zahlungszwecks, der Patentanmelde- oder Veröffentlichungsnummer zu beachten.

Für sämtliche Zahlungen gelten die Bestimmungen des jeweiligen nationalen Rechts. Bezüglich weiterer Einzelheiten zu den Zahlungsmodalitäten und insbesondere der Frage, ob für die wirksame Zahlung einer bestimmten Gebühr ein Inlandsvertreter zu bestellen ist, wird auf die Informationsbroschüre des EPA "Nationales Recht zum EPÜ" bzw. die aktuellen Hinweise im Amtsblatt des EPA verwiesen.

## Information from the contracting/extension states

### Bank accounts of national patent offices

Following Regulation (EC) No. 2560/2001 of the European Parliament and of the Council of 19 December 2001 on cross-border payments in euro, on 1 July 2003 banks in most EPC contracting states introduced the requisite "Bank Identifier Code" (BIC) and "International Bank Account Number" (IBAN). At the wish of many users of the European patent system, an updated list of the bank accounts of the national patent offices of the contracting and extension states is published below.

The IBAN and BIC make fee payments to national offices for European patent applications and patents cheaper and simpler. However, allowance must be made for possible bank charges – especially on incoming foreign transfers – which it is not the responsibility of national patent authorities to pay. Payers must therefore ensure that the payee incurs no additional transfer costs. Apart from that, the customary rules also apply, eg that the payer's name, the purpose of payment, and the application or publication number must be given.

All payments are governed by the national law applicable. For more details, especially about whether a domestic representative has to be appointed in order for particular fees to be validly paid, see the EPO brochure on "National law relating to the EPC" and the updated information published in the Official Journal.

## Informations relatives aux Etats contractants/d'extension

### Coordonnées bancaires des Offices nationaux de brevets

Comme suite au règlement (CE) n° 2560/2001 du Parlement européen et du Conseil du 19 décembre 2001 concernant les paiements transfrontalières en euros, les banques de la plupart des Etats parties à la CBE ont introduit, au 1<sup>er</sup> juillet 2003, les identifiants BIC ("Bank Identifier Code") et IBAN ("International Bank Account Number") nécessaires à cet effet. À la demande générale des utilisateurs du système du brevet européen, l'Office européen des brevets publie, ci-dessous, une liste actualisée des coordonnées bancaires des Offices nationaux de brevets des Etats contractants et des Etats autorisant l'extension.

L'utilisation de l'IBAN et du BIC permet de virer, à faible coût et de façon rationnelle, les taxes à acquitter aux offices nationaux pour les demandes de brevet européen et les brevets européens. En procédant à ces paiements, il faut toutefois tenir compte du fait que les établissements financiers sont susceptibles de percevoir, notamment pour les virements en provenance de l'étranger, des frais et des taxes qui ne peuvent être à la charge des administrations nationales de brevets. Par conséquent, tout auteur d'un virement doit s'assurer que ce transfert n'occasionnera pas de frais supplémentaires pour le destinataire. Pour le reste, il convient de respecter les dispositions générales habituelles applicables aux paiements, c'est-à-dire, par exemple, indiquer l'auteur du paiement et le but de ce paiement, ainsi que le numéro de la demande de brevet ou le numéro de publication.

Tous les paiements sont régis par les dispositions du droit national de l'Etat concerné. Pour plus de détails concernant les modalités de paiement, et notamment la question de savoir s'il faut désigner un mandataire agréé national pour que le paiement d'une taxe donnée soit valable, l'on se référera à la brochure d'information de l'OEB "Droit national relatif à la CBE" ou aux informations publiées dans le Journal officiel de l'OEB.

Obwohl wir größte Sorgfalt auf die Ausarbeitung dieser Übersicht verwandt haben, kann für absolute Vollständigkeit und Richtigkeit der in der Tabelle enthaltenen Angaben keine Gewähr übernommen werden. Wir werden jedoch versuchen, sämtliche Änderungen, von denen wir Kenntnis erhalten, in die Internetfassung dieser Tabelle auf der Website des EPA einzuarbeiten.

The table below has been produced with great care, but we cannot guarantee that it is absolutely complete and correct. We shall however try to make sure that all changes brought to our attention are incorporated in the Internet version on the EPO website.

Bien que ce récapitulatif ait été établi avec le plus grand soin, nous ne pouvons garantir que les indications contenues dans le tableau soient absolument complètes et exactes. Nous nous efforcerons toutefois d'intégrer toutes les modifications dont nous aurions connaissance dans la version de ce tableau qui figure sur le site Internet de l'OEB.

**Bankverbindungen nationaler Patentämter für die Zahlung von Jahresgebühren und sonstigen Gebühren in Zusammenhang mit europäischen Patentanmeldungen und Patenten (Stand: 01.05.2004)**

**Bank accounts of national patent offices for renewal fees and other fees concerning European patent applications and patents (Situation on 1.5.2004)**

**Comptes bancaires des offices nationaux de brevets pour le paiement des annuités et d'autres taxes en relation avec des demandes de brevet européen et des brevets européens (Situation au 01.05.2004)**

Land/ Country/ Etat	Begünstigter/Addressee/ à l'attention de	Bank/Banque : Name/Nom, Adresse/Address	Kontonummer/Account No./N° du compte IBAN	Bankleitzahl/Bank codes/ Codes bancaires (BIC/SWIFT code, etc.)
AT	Österreichisches Patentamt	Österreichische Postsparkasse, Georg-Coch-Platz 2, 1018 Wien	5 160 000 IBAN: AT36 6000 0000 0516 0000	BLZ 60 000 BIC: OPSKATWW
BE	OPRI auprès du Service public fédéral Economie, PME, Classes moyennes et Energie	Office des Chèques postaux, 1100 Bruxelles	679-2005880-17 IBAN: BE61 6792 0058 8017	SWIFT: PCHQBEBB
BG	Bulgarian Patent Office	Bulgarian National Bank, Centralno Upravlenie	3000170907	Code 66196611 BIN 7302010001
CH	Eidgenössisches Institut für Geistiges Eigentum	Swiss Post, PostFinance, 3030 Bern	30-4000-1 IBAN: CH68 0900 0000 3000 4000 1	BLZ: 9000 SWIFT: POFI CH BE
CY	--	--	--	--
CZ	Czech Industrial Property Office	Czech National Bank, Příkopy 28, Praha 1	35-21526001/0710 IBAN: CZ95 0710 0000 3500 2152 6001 (for renewal fees for EP patents)	SWIFT: CNBA CZPP
			3711-21526001/0710 IBAN: CZ36 0710 0037 1100 2152 6001 (for other fees)	SWIFT: CNBA CZPP
DE	Bundeskasse Weiden für DPMA	BBk München (Deutsche Bundesbank Filiale München), Leopoldstraße 234, 80807 München; Postfach 40 11 80, 80711 München	700 010 54, IBAN: DE84 7000 0000 0070 0010 54 <i>Der Einzahler sollte ausdrücklich erklären, daß sämtliche zusätzlich anfallenden Transferkosten vom Auftraggeber übernommen werden.</i> <i>Customers should declare that any handling charges are borne by the payer.</i> <i>Notez que les frais bancaires sont à la charge du payeur, qui doit donner les instructions nécessaires à sa banque.</i>	BLZ: 700 000 00 BIC: MARKDEF1700
DK	Patent- og Varemærkestyrelsen	Jyske Bank, Vesterbrogade 9, 1780 Copenhagen V	8109 102412-5 IBAN: DK38 8109 0001 0241 25	SWIFT: JYBADKKK
EE	Patendiamet (Estonian Patent Office)	Eesti Ühispank AS, Tornimäe 2, 15010 Tallinn	10 0520 3212 2004 IBAN: EE08 1010 0520 3212 2004	BIC: EEUHEE2X

<b>Land/ Country/ Etat</b>	<b>Begünstigter/Addressee/ à l'attention de</b>	<b>Bank/Banque : Name/Nom, Adresse/Address</b>	<b>Kontonummer/Account No./N° du compte IBAN</b>	<b>Bankleitzahl/Bank codes/ Codes bancaires (BIC/SWIFT code, etc.)</b>
<b>ES</b>	Oficina Española de Patentes y Marcas	La Caixa, Paseo de la Castellana, 52, 28046 Madrid	IBAN: ES66 2100 4770 1502 0001 5684	SWIFT: CAIXES BB 609
<b>FI</b>	Patentti- ja rekisterihallitus	Nordea Bank Finland Plc, 2517 Cash Management Sales Finland, Valtiotiimi, Satamaradankatu 5, 5th Floor, 00020 Nordea	166030-104227, IBAN: FI97 1660 3000 1042 27	BIC: NDEAFIHH
<b>FR</b>	Agent comptable de l'INPI	Paierie Générale du Trésor, 16 - 18, rue Notre Dame des Victoires, 75002 Paris	20003000008  IBAN: FR76 3009 1752 0020 0030 0000 808	Code banque: 30091 Code guichet: 75200 Clé de RIB: 08 BIC: BDFEFRPPXXX
<b>GB</b>	The Patent Office	Bank of England, Drawing Office, Threadneedle Street, London EC2R 8AH	25011006 IBAN: GB68 BKEN 1000 0025 0110 06	Sort Code 10 00 00, SWIFT: BKENGGBL
<b>GR</b>	OBI (Organismos Biomichanikis Idioktissias)	Alpha Bank (Amaroussio Branch No. 146), 64 Kifissias Avenue, 15125 Athens	1460 0231 0002 160 IBAN: GR65 0140 1460 1460 0231 0002 160	BIC: GRBAGRAAXXX
<b>HU</b>	Hungarian Patent Office	Hungarian State Treasury Deák Ferenc u. 5, 1052 Budapest	1003 2000-0173 1842-0000 0000 Treasury Transaction Code 310 IBAN: HU30 1003 2000 0173 1842 0000 0000	SWIFT: MANEHUHB
<b>IE</b>	--	--	--	--
<b>IT</b>	Agenzia delle Entrate – Centro operativo Pescara	Conto corrente postale	81 01 6008 (for renewal fees for EP patents)  IBAN: IT10 D076 0103 2000 0008 1016 008  66 8004 (for other fees)  IBAN: IT42 D076 0103 2000 0000 0668 004	ABI 07601 CAB 03200 BIC: BPPIITRRXXX  ABI 07601 CAB 03200 BIC: BPPIITRRXXX
<b>LI</b>	siehe Schweiz/see Switzerland/voir Suisse			
<b>LU</b>	Administration de l'Enregistrement et des Domaines, Bureau des successions et de la taxe d'abonnement, 67-69 rue Verte, 2667 Luxembourg-Cessange	Bureau des chèques postaux Luxembourg	IBAN: LU31 1111 0077 3370 0000	BIC: CCPLLULL
<b>MC</b>	Trésorerie Générale des Finances (TGF) (rubrique 012104 - DCIPI brevets)	Crédit Lyonnais, 1, Avenue des Citronniers, Monte-Carlo	00 0006 3074 G  IBAN: MC06 3000 2032 1400 0006 3074 G72	Code banque 30002 Agence 03214 Clé RIB 72 BIC: CRLYFRPP

<b>Land/ Country/ Etat</b>	<b>Begünstigter/Addressee/ à l'attention de</b>	<b>Bank/Banque : Name/Nom, Adresse/Address</b>	<b>Kontonummer/Account No./N° du compte IBAN</b>	<b>Bankleitzahl/Bank codes/ Codes bancaires (BIC/SWIFT code, etc.)</b>
<b>NL</b>	Netherlands Industrial Property Office	Rabobank international, Postbus 17100, 3500 HG Utrecht	1923.24.160 (for renewal fees for EP patents), IBAN: NL23 RABO 0192 3241 60	BIC: RABONL 2U
			1923.24.179 (for other fees) IBAN: NL92 RABO 0192 3241 79	BIC: RABONL 2U
<b>PL</b>	Urząd Patentowy RP	Narodowy Bank Polski Oddział Okręgowy, Warszawa	PL93 1010 1010 0025 8322 3100 0000	BIC (SWIFT): NBPLPLPW
<b>PT</b>	--	--	--	--
<b>RO</b>	State Office for Inventions and Trademarks (OSIM)	Banca Comerciala Romana Sucursala Doamnei Strada Doamnei, nr. 14 - 16, Sector 3, Bucuresti	2511.1-774.8 (in EUR)	BIC: RNCBROBUXX
<b>SE</b>	Patent- och Registreringsverket	Postgirot, 105 06 Stockholm	15684-4 IBAN: SE76 9500 0099 6042 0015 6844	BIC: NDEASESS
		Skandinaviska Enskilda Banken (SEB), Rissneleden, 106 40 Stockholm	A/C 5439-10-013-49 IBAN: SE22 5000 0000 0543 9100 1349	SWIFT: ESSESESS
<b>SI</b>	Slovenian Intellectual Property Office (Urad Republike Slovenije za intelektualno lastnino)	Banka Slovenije Slovenska 35, 1505 Ljubljana	01100-1000307004 IBAN: SI56 0110 0100 0307 004	SWIFT: BSLJSI2X
<b>SK</b>	State Treasury (Štátnej pokladnice) Radlinského 32 810 05 Bratislava  for: Industrial Property Office of the Slovak Republic (Úrad priemyselného vlastníctva SR) Banská Bystrica  Bank code of the Beneficiary's account with the State Treasury: 8180	National Bank of Slovakia (Narodna banka Slovenska) Bratislava	IBAN: SK 93 0720 0000 0000 0012 3852  <i>Bitte folgende Details angeben:</i> <i>Please state the following details:</i> <i>Veuillez préciser les détails suivants s.v.p. :</i>  Beneficiary: Industrial Property Office of the Slovak Republic (Úrad priemyselného vlastníctva SR)  for renewal fees: beneficiary's account with the State Treasury: 7000119169/8180 (Bank code: 8180)  for other fees: beneficiary's account with the State Treasury: 7000060750/8180 (Bank code: 8180)  “Variable symbol”: 1 9 y y y y y y y y where: 1 9 = prefix – EP application/EP patent y y y y y y = publication number of the EP application (without A or B)	SWIFT: NBSBSKBX

Land/ Country/ Etat	Begünstigter/Addressee/ à l'attention de	Bank/Banque : Name/Nom, Adresse/Address	Kontonummer/Account No./N° du compte IBAN	Bankleitzahl/Bank codes/ Codes bancaires (BIC/SWIFT code, etc.)
TR	Turkish Patent Institute	Türkiye İş Bankası/Ankara Kızılay Şubesi	4214-1099999	
		Türkiye Garanti Bankası/Ankara Şubesi	6298581	
		T.C. Ziraat Bankası/Ankara Başkent Şubesi	12773	
		T.C. Ziraat Bankası/Ankara Necatibey Şubesi	30426/132208	

### Erstreckungsstaaten

### Extension States

### Etats autorisant l'extension

Land/ Country/ Etat	Begünstigter/Addressee/ à l'attention de	Bank/Banque : Name/Nom, Adresse/Address	Kontonummer/Account No./N° du compte IBAN	Bankleitzahl/Bank codes/ Codes bancaires (BIC/SWIFT code, etc.)
AL	Account of Ministry of Higher Education and Science	Banka e Kursimeve no. 2 Drejtoria e Patentave dhe Markave, Tirana	Account No. 317/4302	
HR	Information liegt noch nicht vor/Information not yet available/Informations non encore disponibles			
LT		Bank "Hansabankas"	IBAN: LT23 7300 0100 0245 8204	Bank Code 73000
LV	Valsts kase	Latvijas Banka	Reg. Nr. 90000050138 IBAN: LV77 TREL 2190 0901 6000 0	SWIFT: LACBLV2X
MK	State Office of Industrial Property (SOIP)	National Bank	budget account No. 1 000 000 000 63095; suspense account No. 840-033-03161 (for renewal fees)	revenue code: 722313; manner: 2
			Account No. 1100200213-787-13 (publication fees)	revenue code: 724139-11; manner: 1

**IT Italien****Neue Telefon- und Faxnummern**

Es wird darauf hingewiesen, daß mit sofortiger Wirkung bei den Telefon- und Faxnummern des italienischen Patent- und Markenamts an der 5. und 6. Stelle die Zahl "30" durch die Zahl "56" ersetzt wurde. Die neuen Nummern lauten somit wie folgt:

Tel.: (+39-06) 47 05 56 43 und

(+39-06) 47 05 56 28

Fax: (+39-06) 47 05 56 32 und

(+39-06) 47 05 56 35 (allgemein)

**IT Italy****New telephone and fax numbers**

Please note that, with immediate effect, the 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> digits (so far "30") in the telephone and fax numbers of the Italian Patent and Trademark Office have been replaced by "56". The new numbers therefore read as follows:

Tel. (+39-06) 47 05 56 43 and

(+39-06) 47 05 56 28

Fax (+39-06) 47 05 56 32 and

(+39-06) 47 05 56 35 (general)

**IT Italie****Nouveaux numéros de téléphone et de fax**

Veuillez noter que les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> chiffres des numéros de téléphone et de fax de l'Office italien des brevets et des marques ont été remplacés par le nombre "56" (au lieu de "30" précédemment), et ce avec effet immédiat. Par conséquent, les nouveaux numéros sont les suivants :

Tél. (+39-06) 47 05 56 43 et

(+39-06) 47 05 56 28

Fax (+39-06) 47 05 56 32 et

(+39-06) 47 05 56 35 (général)

**IT Italien****Zahlung von Gebühren  
in Italien**

Das italienische Patent- und Markenamt hat uns mitgeteilt, daß sich die Bezeichnung des Begünstigten bei Zahlungen von Jahresgebühren und sonstigen Gebühren in Zusammenhang mit europäischen Patenten in Italien geändert hat und die Angaben BIC und IBAN nunmehr auch für Postscheckkonten eingeführt wurden.

Aus diesem Grund werden die Einzelheiten zu den entsprechenden Kontoverbindungen wie folgt zusammengefaßt:

Für die Zahlung von Jahresgebühren für europäische Patente:  
Begünstiger: Agenzia delle Entrate – centro operativo Pescara  
Postscheckkonto ("conto corrente postale") Nr.: 81016008  
ABI 07601  
CAB 03200  
Internationale Bankkonto-Nummer (IBAN):  
IT10 D076 0103 2000 0008 1016 008

Internationaler Bank-Code (BIC):  
BPPIITRXXXX

Für die Zahlung sonstiger Gebühren:  
Begünstiger: Agenzia delle Entrate – centro operativo Pescara  
Postscheckkonto ("conto corrente postale") Nr.: 668004  
ABI 07601  
CAB 03200  
Internationale Bankkonto-Nummer (IBAN):  
IT42 D076 0103 2000 0000 0668 004  
Internationaler Bank-Code (BIC):  
BPPIITRXXXX

**Fortschreibung der Informationsbroschüre "Nationales Recht zum EPÜ"**

Benutzer der Informationsbroschüre des EPA "Nationales Recht zum EPÜ" (12. Auflage) werden gebeten, die entsprechenden Angaben in Tabellen II und VI sowie in Tabelle VIII, Spalte 2, zu ändern.

**IT Italy****Payment of fees in Italy**

The Italian Patent and Trademark Office has informed us that the name of the beneficiary for payments of renewal fees and other fees concerning European patents in Italy has changed and that BIC and IBAN have recently been introduced also for giro accounts.

Therefore, the details of the respective accounts are resumed as follows:

For payments of renewal fees for European patents:  
Beneficiary: Agenzia delle Entrate – centro operativo Pescara  
Giro account ("conto corrente postale") no.: 81016008  
ABI 07601  
CAB 03200  
International Bank Account No. (IBAN):  
IT10 D076 0103 2000 0008 1016 008

Bank Identifier Code (BIC):  
BPPIITRXXXX

For payments of any other fees:  
Beneficiary: Agenzia delle Entrate – centro operativo Pescara  
Giro account ("conto corrente postale") no.: 668004  
ABI 07601  
CAB 03200  
International Bank Account No.  
(IBAN):  
IT42 D076 0103 2000 0000 0668 004  
Bank Identifier Code (BIC):  
BPPIITRXXXX

**Updating of the EPO information brochure "National law relating to the EPC"**

Users of the EPO information brochure "National law relating to the EPC" (12th edition) are asked to make the appropriate amendments in Tables II and VI as well as in table VIII, column 2.

**IT Italie****Paiement de taxes en Italie**

L'Office italien des brevets et des marques nous a informés que le nom du bénéficiaire pour le paiement des annuités et autres taxes à payer en relation avec des brevets européens en Italie a changé et que les identifiants BIC et IBAN ont été introduits récemment aussi pour les comptes de chèques postaux.

Par conséquent, les références des comptes respectifs sont résumées comme suit :

Pour le paiement des taxes annuelles pour les brevets européens :  
Bénéficiaire : Agenzia delle Entrate – centro operativo Pescara  
Compte de chèques postaux ("conto corrente postale") n° : 81016008  
ABI 07601  
CAB 03200  
Identifiant international de compte bancaire (IBAN) :  
IT10 D076 0103 2000 0008 1016 008  
Identifiant international de l'établissement bancaire (BIC) : BPPIITRXXXX

Pour le paiement d'autres taxes :  
Bénéficiaire : Agenzia delle Entrate – centro operativo Pescara  
Compte de chèques postaux ("conto corrente postale") n° : 668004  
ABI 07601  
CAB 03200  
Identifiant international de compte bancaire (IBAN) :  
IT42 D076 0103 2000 0000 0668 004  
Identifiant international de l'établissement bancaire (BIC) : BPPIITRXXXX

**Mise à jour de la brochure d'information "Droit national relatif à la CBE"**

Les détenteurs de la brochure d'information de l'OEB "Droit national relatif à la CBE" (12<sup>e</sup> édition) sont invités à modifier en conséquence l'information figurant aux tableaux II et VI ainsi qu'au tableau VIII, colonne 2.

**LT Litauen****Zahlung von Gebühren  
in Litauen**

Das litauische Patentamt hat uns mitgeteilt, daß sich die Bankverbindung für die Zahlung von Jahresgebühren und sonstigen Gebühren in Zusammenhang mit europäischen Patenten in Litauen geändert hat.

Die Angaben zum neuen Konto lauten wie folgt:

Bank: Hansabankas  
Internationale Bankkonto-Nummer  
(IBAN): LT23 7300 0100 0245 8204  
Bank code: 73000

**Fortschreibung der Informationsbroschüre "Nationales Recht zum EPÜ"**

Benutzer der Informationsbroschüre des EPA "Nationales Recht zum EPÜ" (12. Auflage) werden gebeten, die entsprechenden Angaben in der Tabelle VIII, Spalte 2, zu ändern.

**LT Lithuania****Payment of fees  
in Lithuania**

The Lithuanian State Patent Bureau has informed us that the bank account for renewal fees and other fees concerning European patents in Lithuania has changed.

Details of the new account are as follows:

Bank: Hansabankas  
International Bank Account Number  
(IBAN): LT23 7300 0100 0245 8204  
Bank code: 73000

**Updating of the EPO information brochure "National law relating to the EPC"**

Users of the EPO information brochure "National Law relating to the EPC" (12th edition) are asked to make the appropriate amendments in Table VIII, column 2.

**LT Lituanie****Paiement de taxes  
en Lituanie**

L'Office lituanien des brevets nous a informés que le compte bancaire pour paiement des annuités et autres taxes à payer en relation avec des brevets européens en Lituanie a changé.

Les références du nouveau compte sont les suivantes :

Nom de la banque : Hansabankas  
Identifiant international de compte bancaire (IBAN) :  
LT23 7300 0100 0245 8204  
Code banque : 73000

**Mise à jour de la brochure d'information "Droit national relatif à la CBE"**

Les détenteurs de la brochure d'information de l'OEB "Droit national relatif à la CBE" (12<sup>e</sup> édition) sont invités à modifier en conséquence l'information figurant au tableau VIII, colonne 2.

**LV Lettland****Zahlung von Gebühren  
in Lettland**

Das lettische Patentamt hat uns mitgeteilt, daß sich die Kontonummer für die Zahlung von Jahresgebühren und sonstigen Gebühren in Zusammenhang mit europäischen Patenten in Lettland geändert hat.

Die vollständigen Angaben zum neuen Konto lauten wie folgt:

Begünstiger: Valsts kase  
Bank: Latvijas Banka  
Reg. Nr. 90000050138  
Internationale Bankkonto-Nummer  
(IBAN): LV77 TREL 2190 0901 6000 0  
SWIFT Code: LACBLV2X

**Fortschreibung der Informationsbroschüre "Nationales Recht zum EPÜ"**

Benutzer der Informationsbroschüre des EPA "Nationales Recht zum EPÜ" (12. Auflage) werden gebeten, die entsprechenden Angaben in der Tabelle VIII, Spalte 2, zu ändern.

**LV Latvia****Payment of fees in Latvia**

The Latvian Patent Office has informed us that the bank account for renewal fees and other fees concerning European patents in Latvia has changed.

Complete details of the new account are as follows:

Beneficiary: Valsts kase  
Bank: Latvijas Banka  
Reg. No. 90000050138  
International Bank Account No. (IBAN):  
LV77 TREL 2190 0901 6000 0  
SWIFT code: LACBLV2X

**Updating of the EPO information brochure "National law relating to the EPC"**

Users of the EPO information brochure "National Law relating to the EPC" (12th edition) are asked to make the appropriate amendments in Table VIII, column 2.

**LV Lettonie****Paiement de taxes  
en Lettonie**

L'Office letton des brevets nous a informés que le compte bancaire pour paiement des annuités et autres taxes à payer en relation avec des brevets européens en Lettonie a changé.

Les références complètes du nouveau compte sont les suivantes :

Bénéficiaire : Valsts kase  
Banque: Latvijas Banka  
Reg. Nr. 90000050138  
Identifiant international de compte bancaire (IBAN) :  
LV77 TREL 2190 0901 6000 0  
Code bancaire (SWIFT): LACBLV2X

**Mise à jour de la brochure d'information "Droit national relatif à la CBE"**

Les détenteurs de la brochure d'information de l'OEB "Droit national relatif à la CBE" (12<sup>e</sup> édition) sont invités à modifier en conséquence l'information figurant au tableau VIII, colonne 2.

## PT Portugal

### Neue Gebührenbeträge

Mit der Verordnung Nr. 13 031/2004<sup>1</sup> (2. Serie) vom 2. Juli 2004 sind einige Patentgebühren des portugiesischen Patentamts geändert worden.

Anmelder und Inhaber europäischer Patente mit Wirkung in Portugal werden darauf hingewiesen, daß seit **1. Juli 2004** folgende Gebührensätze gelten:

1. Einreichung europäischer Patentanmeldungen bei INPI: Anmeldegebühr: 61,98 EUR

2. Veröffentlichung von Übersetzungen der Patentansprüche gemäß Artikel 67 (3) EPÜ:

Vorläufiger Schutz, wenn die Priorität einer portugiesischen Patent- oder Gebrauchsmusteranmeldung beansprucht wurde: Anmeldegebühr: 61,98 EUR

Vorläufiger Schutz, wenn keine Priorität einer portugiesischen Patent- oder Gebrauchsmusteranmeldung beansprucht wurde: Anmeldegebühr: 61,98 EUR + Gebühr für vorläufigen Schutz: 51,65 EUR = 113,63 EUR

Falls Korrekturen anfallen, wird eine besondere Gebühr in Höhe von 10,33 EUR berechnet.

3. Veröffentlichung von Übersetzungen der Patentschrift nach Artikel 65 EPÜ

Validierung des europäischen Patents, wenn die Priorität einer portugiesischen Patent- oder Gebrauchsmusteranmeldung beansprucht wurde oder eine Übersetzung der Ansprüche für den vorläufigen Schutz bei INPI eingereicht wurde: Anmeldegebühr: 61,98 EUR

Validierung des europäischen Patents, wenn keine Priorität einer portugiesischen Patent- oder Gebrauchsmusteranmeldung beansprucht wurde oder keine Übersetzung der Ansprüche für den vorläufigen Schutz bei INPI eingereicht wurde:

Anmeldegebühr: 61,98 EUR + nationale Validierungsgebühr: 51,65 EUR = 113,63 EUR

## PT Portugal

### New fee rates

By Order No. 13 031/2004<sup>1</sup> (2<sup>nd</sup> series) of 2 July 2004 some patent fees of the Portuguese Patent Office have been changed.

Proprietors of European patents with effect in Portugal are advised that from **1 July 2004** the following rates apply:

1. Filing of European patent applications with INPI: filing fee EUR 61.98

2. Publication of translation of the claims pursuant to Article 67(3) EPC:

Provisional protection, if the priority of a Portuguese patent or utility model application has been claimed: filing fee EUR 61.98

Provisional protection, if no priority of a Portuguese patent or utility model application has been claimed: filing fee EUR 61.98 + provisional protection fee EUR 51.65 = EUR 113.63

In case of corrections, a special fee is charged amounting to EUR 10.33.

3. Publication of translation of the patent specification under Article 65 EPC

Validation of the European patent, if the priority of a Portuguese patent or utility model application has been claimed or if a translation of the claims has been filed with INPI for the purpose of provisional protection: filing fee EUR 61.98

Validation of the European patent, if no priority of a Portuguese patent or utility model application has been claimed or if no translation of the claims has been filed with INPI for the purpose of provisional protection:

filing fee EUR 61.98 + national validation fee EUR 51.65 = EUR 113.63

## PT Portugal

### Nouveaux montants des taxes

Par Ordinance n° 13 031/2004<sup>1</sup> (2<sup>e</sup> série) du 2 juillet 2004, certaines taxes en matière de brevets perçues par l'Office des brevets portugais ont été modifiées.

Les titulaires de brevets européens ayant effet au Portugal sont informés qu'à compter du **1<sup>er</sup> juillet 2004** les montants suivants sont applicables :

1. Dépôt de demandes de brevet européen auprès de l'INPI : 61,98 EUR taxe de dépôt

2. Publication de traductions des revendications conformément à l'article 67(3) CBE :

Protection provisoire, si la priorité d'une demande de brevet ou de modèle d'utilité portugaise a été revendiquée : 61,98 EUR taxe de dépôt + taxe pour la protection provisoire 51,65 EUR = 113,63 EUR

Protection provisoire, si aucune priorité de demande de brevet ou de modèle d'utilité portugaise n'a été revendiquée : 61,98 EUR taxe de dépôt + taxe pour la protection provisoire 51,65 EUR = 113,63 EUR

Lorsqu'il y a des corrections, une taxe spéciale est payable qui s'élève à 10,33 EUR.

3. Publication de la traduction du fascicule de brevet européen en vertu de l'article 65 CBE

Validation du brevet européen, si la priorité d'une demande de brevet ou de modèle d'utilité portugaise a été revendiquée ou bien si une traduction des revendications aux fins de la protection provisoire a été déposée auprès de l'INPI : 61,98 EUR taxe de dépôt

Validation du brevet européen, si aucune priorité d'une demande de brevet ou de modèle d'utilité portugaise n'a été revendiquée ou si aucune traduction des revendications aux fins de la protection provisoire n'a été déposée auprès de l'INPI :

61,98 EUR taxe de dépôt + taxe de validation nationale 51,65 EUR = 113,63 EUR

<sup>1</sup> Despacho (extracto) n° 13 031/2004 (2<sup>a</sup> série) de 2 de Julho de 2004, Diário da República II, Série N° 154/2004, de 2 de Julho.

<sup>1</sup> Despacho (extracto) n° 13 031/2004 (2<sup>a</sup> série) de 2 de Julho de 2004, Diário da República II, Série N° 154/2004, de 2 de Julho.

Falls Korrekturen anfallen, wird eine besondere Gebühr in Höhe von 10,33 EUR berechnet.

4. Jahresgebühren:

	EUR
1. Jahr	28,92
2. Jahr	35,12
3. Jahr	39,25
4. Jahr	47,52
5. Jahr	57,85
6. Jahr	76,44
7. Jahr	88,84
8. Jahr	103,30
9. Jahr	123,96
10. Jahr	154,95
11. Jahr	181,81
12. Jahr	206,60
13. Jahr	247,92
14. Jahr	289,24
15. Jahr	330,56
16. Jahr	371,88
17. Jahr	413,20
18. Jahr	454,52
19. Jahr	495,84
20. Jahr	537,16

In case of corrections, a special fee is charged amounting to EUR 10.33.

Lorsqu'il y a des corrections, une taxe spéciale est payable qui s'élève à 10,33 EUR.

4. Taxes annuelles :

	EUR
1 <sup>re</sup> année	28,92
2 <sup>e</sup> année	35,12
3 <sup>e</sup> année	39,25
4 <sup>e</sup> année	47,52
5 <sup>e</sup> année	57,85
6 <sup>e</sup> année	76,44
7 <sup>e</sup> année	88,84
8 <sup>e</sup> année	103,30
9 <sup>e</sup> année	123,96
10 <sup>e</sup> année	154,95
11 <sup>e</sup> année	181,81
12 <sup>e</sup> année	206,60
13 <sup>e</sup> année	247,92
14 <sup>e</sup> année	289,24
15 <sup>e</sup> année	330,56
16 <sup>e</sup> année	371,88
17 <sup>e</sup> année	413,20
18 <sup>e</sup> année	454,52
19 <sup>e</sup> année	495,84
20 <sup>e</sup> année	537,16

5. Umwandlung europäischer Patentanmeldungen oder Patente in nationale Patentanmeldungen oder Patente

Neuveröffentlichungsgebühr: 51,65 EUR  
Gebühr für den 11. und jeden nachfolgenden Anspruch: 10,33 EUR  
Prüfungsgebühr: 206,60 EUR

6. Eintragung von Rechtsübergängen, Lizenzen und anderen Rechten:

Übertragungsgebühr: 82,64 EUR  
Lizenzgebühr: 82,64 EUR  
Zwangslizenzgebühr: 154,95 EUR

**Fortschreibung der Informationsbroschüre "Nationales Recht zum EPÜ"**

Benutzer der Informationsbroschüre des EPA "Nationales Recht zum EPÜ" (12. Auflage) werden gebeten, die Angaben in den Tabellen II, Spalte 5, III.B, Spalten 2 und 9, IV, Spalten 3 und 10, VI, Spalte 1, VII, Spalte 2 und IX, Spalte 4 entsprechend zu ändern.

5. Conversion of European patent applications or patents into national patent applications or patents

new publication fee: EUR 51.65  
fee for the 11th and each subsequent claim: EUR 10.33  
examination fee: EUR 206.60

6. Registering a transfer, licences and other rights

assignment fee: EUR 82.64  
licence fee: EUR 82.64  
compulsory licence fee: EUR 154.95

**Updating of the information brochure "National law relating to the EPC"**

Users of the EPO information brochure "National law relating to the EPC" (12th edition) are asked to make the appropriate amendments to the amounts of fees shown in Tables II, column 5, III.B, columns 2 and 9, IV, columns 3 and 10, VI, column 1, VII, column 2, and IX, column 4.

5. Transformation de demandes de brevet ou de brevets européens en demandes de brevets ou en brevets nationaux

taxe de nouvelle publication: 51,65 EUR  
taxe pour chaque revendication à partir de la onzième : 10,33 EUR  
taxe d'examen : 206,60 EUR

6. Inscription des transferts, licences et autres droits :

taxe de transfert: 82,64 EUR  
taxe de licence : 82,64 EUR  
taxe de licence obligatoire : 154,95 EUR

**Mise à jour de la brochure d'information "Droit national relatif à la CBE"**

Les détenteurs de la brochure d'information de l'OEB "Droit national relatif à la CBE" (12<sup>e</sup> édition) sont invités à modifier en conséquence les montants des taxes figurant aux tableaux II, colonne 5, III.B, colonnes 2 et 9, IV, colonnes 3 et 10, VI, colonne 1, VII, colonne 2 et IX, colonne 4.

## **SK Slowakei**

### **Auswirkungen des Europäischen Patentübereinkommens auf das nationale Recht**

Seit 1. Juli 2002 ist die Slowakische Republik Vertragsstaat des EPÜ. Vorschriften zur Anpassung des slowakischen Patentrechts an das EPÜ und zur Durchführung des EPÜ sind in den Artikeln 60 – 67 des Gesetzes Nr. 435/2001 Slg. über Patente, ergänzende Schutzzertifikate und die Änderung weiterer Gesetze, in der Fassung des Gesetzes Nr. 402/2002 Slg., enthalten.

#### **A. Nationale Rechtsgrundlagen**

1. Bekanntmachung Nr. 376/2002 Slg. des Außenministeriums der Slowakischen Republik über die Einführung des Übereinkommens über die Erteilung europäischer Patente (Europäisches Patentübereinkommen) und der Akte zur Revision des Europäischen Patentübereinkommens vom 29. November 2000, Anhang
2. Gesetz Nr. 435/2001 Slg. über Patente, ergänzende Schutzzertifikate und die Änderung weiterer Gesetze, in der Fassung des Gesetzes Nr. 402/2002 Slg., nachfolgend Patentgesetz (PatG) genannt
3. Gesetz Nr. 478/1992 Slg. über Gebrauchsmuster, in der geltenden Fassung
4. Gesetz Nr. 145/1995 Slg. des Nationalrats der Slowakischen Republik über Verwaltungsgebühren, in der geltenden Fassung
5. Verordnung Nr. 223/2002 Slg. des slowakischen Amts für gewerbliches Eigentum zur Durchführung des Patentgesetzes (siehe Nr. 2)

#### **B. Durchführung des EPÜ in der Slowakei**

Nachstehend sind die wichtigsten Bestimmungen über die Durchführung des EPÜ in der Slowakei zusammengefaßt:

Die Übersicht ist nach demselben Schema aufgebaut wie die vom EPA herausgegebene Informationsbroschüre "Nationales Recht zum EPÜ".

## **SK Slovakia**

### **Impact of the European Patent Convention on national law**

On 1 July 2002, the Slovak Republic became a contracting state to the EPC. Provisions implementing the EPC and bringing Slovak patent law into line with the EPC are contained in Articles 60 – 67 Law No. 435/2001 Coll. on patents, supplementary protection certificates and on amendments of other Acts, as amended by Law No. 402/2002 Coll.

#### **A. National legal bases**

1. Notification of the Ministry of Foreign Affairs of the Slovak Republic No. 376/2002 Coll. on the introduction of the Convention on the Grant of European Patents (European Patent Convention), Act revising the Convention on the Grant of European Patents of 29 November 2000, Annex
2. Law No. 435/2001 Coll. on patents, supplementary protection certificates and on amendment of other Acts, as amended by Law No. 402/2002 Coll. (hereinafter: Patent Act, PA)
3. Law No. 478/1992 Coll. on utility models, as amended
4. Law of the National Council of the Slovak Republic No. 145/1995 Coll. on administration fees, as amended
5. Regulation of the Industrial Property Office No. 223/2002 Coll. implementing the Patent Act (see No. 2)

#### **B. Application of the EPC in Slovakia**

The main provisions relating to the application of the EPC in Slovakia are summarised below:

The information is structured in the same way as in the EPO brochure "National law relating to the EPC".

## **SK Slovaquie**

### **Incidences sur le droit national de la Convention sur le brevet européen**

Le 1<sup>er</sup> juillet 2002, la République slovaque est devenue un Etat partie à la CBE. Les articles 60-67 de la loi n° 435/2001 Coll. relative aux brevets, aux certificats complémentaires de protection et aux modifications d'autres lois, telle que modifiée par la loi n° 402/2002 Coll., comportent des dispositions relatives à l'application de la CBE et à l'harmonisation du droit slovaque des brevets avec la CBE.

#### **A. Bases juridiques nationales**

1. Notification du Ministère des Affaires étrangères de la République slovaque n° 376/2002 Coll. relative à l'introduction de la Convention sur la délivrance de brevets européens (Convention sur le brevet européen) et de l'Acte portant révision de la Convention sur la délivrance de brevets européens du 29 novembre 2000, annexe.
2. Loi n° 435/2001 Coll. relative aux brevets, aux certificats complémentaires de protection et aux modifications d'autres lois, telle que modifiée par la loi n° 402/2002 Coll. (dénommée ci-après "loi sur les brevets", LB)
3. Loi n° 478/1992 Coll. relative aux modèles d'utilité, telle que modifiée.
4. Loi du Conseil national de la République slovaque n° 145/1995 Coll. relative aux taxes prélevées par les services publics, telle que modifiée.
5. Règlement de l'Office de la propriété industrielle n° 223/2002 Coll. relatif à la mise en œuvre de la loi relative aux brevets (cf. n° 2).

#### **B. Application de la CBE en Slovaquie**

On trouvera ci-après un résumé des principales dispositions relatives à l'application de la CBE en Slovaquie.

Le plan suivi ici est le même que dans la brochure de l'OEB "Droit national relatif à la CBE".

## **I. Einreichung europäischer Patentanmeldungen (Artikel 75 EPÜ, Artikel 66 PatG)**

Europäische Patentanmeldungen mit Ausnahme europäischer Teilanmeldungen können beim EPA oder beim slowakischen Amt für gewerbliches Eigentum eingereicht werden:

Úrad priemyselného vlastníctva  
Slovenskej republiky  
Slowakisches Amt für gewerbliches Eigentum  
Jána Švermu 43  
974 04 BANSKÁ BYSTRICA

Europäische Patentanmeldungen können beim slowakischen Amt in jeder der Sprachen nach Artikel 14 (1) und (2) EPÜ eingereicht werden. Die Einreichung von Anmeldungen per Telekopie ist zulässig.

Anmeldungen von Personen mit slowakischer Staatsangehörigkeit oder mit Wohnsitz oder Sitz in der Slowakei, die für die nationale Sicherheit und Verteidigung von Bedeutung sind, müssen beim slowakischen Amt eingereicht werden (Artikel 59 PatG).

## **II.A. Rechte aus der europäischen Patentanmeldung nach Veröffentlichung (Artikel 67 und 93 EPÜ, Artikel 60 PatG)**

Nach Artikel 60 (2) und (3) in Verbindung mit den Artikeln 13 (2) und 32 PatG genießt eine veröffentlichte europäische Patentanmeldung, in der die Slowakische Republik benannt ist, ab dem Zeitpunkt einstweiligen Patentschutz, zu dem der Öffentlichkeit eine Übersetzung der Patentansprüche zugänglich gemacht wurde. Das slowakische Amt stellt die Übersetzung der Patentansprüche für die Öffentlichkeit bereit und veröffentlicht einen entsprechenden Hinweis im slowakischen Amtsblatt, sobald der Anmelder die Übersetzung eingereicht und die vorgeschriebene Veröffentlichungsgebühr entrichtet hat.

## **II.B. Einreichung einer Übersetzung der Patentansprüche (Artikel 67 (3) EPÜ, Artikel 60 (2) PatG)**

Es ist eine slowakische Übersetzung der Patentansprüche zu erstellen. Nach Artikel 62 (3) PatG kann der Anmelder

## **I. Filing of European patent applications (Article 75 EPC, Article 66 PA)**

A European patent application, except a European divisional application, may be filed either with the EPO or with the Industrial Property Office of the Slovak Republic (hereinafter: IPO):

Úrad priemyselného vlastníctva  
Slovenskej republiky  
Industrial Property Office of the Slovak Republic  
Jána Švermu 43  
974 04 BANSKÁ BYSTRICA

A European patent may be filed with the IPO in any of the languages under Article 14 (1) and (2) EPC. Filing of applications by facsimile is permitted.

Applications filed by persons of Slovak nationality or having a residence or their principal place of business in Slovakia and which are of importance for national security and defence must be filed with the IPO (Article 59 PA).

## **II. A. Rights conferred by a European patent application after publication (Articles 67 and 93 EPC, Article 60 PA)**

Under Article 60(2)(3) in conjunction with Articles 13(2) and 32 PA, a published European patent application designating the Slovak Republic provisionally enjoys the protection conferred by a patent as of the day of making a translation of the patent claims available to the public. The IPO will make the translation of the patent claims available to the public and publish this fact in the Slovak Official Journal as soon as the applicant submits the translation and pays the prescribed publication fee.

## **II.B. Filing a translation of the claims (Article 67(3) EPC, Article 60(2) PA)**

The translation of the claims must be drawn up in Slovak language. Under Article 62(3) PA the applicant for a

## **I. Dépôt de demandes de brevet européen (article 75 CBE, article 66 LB)**

Les demandes de brevet européen, à l'exception des demandes divisionnaires européennes, peuvent être déposées auprès de l'OEB ou auprès de l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque :

Úrad priemyselného vlastníctva  
Slovenskej republiky  
Office de la propriété industrielle de la République slovaque  
Jána Švermu 43  
974 04 BANSKÁ BYSTRICA

Les demandes de brevet européen peuvent être déposées auprès de l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque dans l'une des langues visées à l'article 14(1) et (2) CBE. Le dépôt des demandes par télécopie est autorisé.

Les demandes qui sont déposées par des personnes de nationalité slovaque ou ayant leur domicile ou leur siège d'activités en Slovaquie et qui présentent de l'importance pour la sécurité et la défense nationales doivent être déposées auprès de l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque (article 59 LB).

## **II. A. Droits conférés par la demande de brevet européen après sa publication (articles 67 et 93 CBE, article 60 LB)**

En vertu de l'article 60(2)(3) ensemble les articles 13(2) et 32 LB, une demande de brevet européen publiée, dans laquelle la République slovaque a été désignée, bénéficie provisoirement de la protection conférée par un brevet à compter de la date à laquelle la traduction des revendications du brevet est mise à la disposition du public. L'Office de la propriété industrielle de la République slovaque met la traduction des revendications à la disposition du public et publie une mention à ce sujet au Journal officiel slovaque dès que le demandeur a produit la traduction et acquitté la taxe de publication prescrite.

## **II. B. Production d'une traduction des revendications (article 67(3) CBE, article 60(2) LB)**

La traduction des revendications doit être rédigée en langue slovaque. En vertu de l'article 62(3) LB, le demandeur

eines europäischen Patents unter Entrichtung der vorgeschriebenen Veröffentlichungsgebühr jederzeit eine berichtigte Übersetzung einreichen. Das slowakische Amt stellt die berichtigte Übersetzung für die Öffentlichkeit bereit und veröffentlicht einen entsprechenden Hinweis im slowakischen Amtsblatt. Die berichtigte Übersetzung ist Dritten gegenüber ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung des Hinweises auf die öffentlich zugängliche berichtigte Übersetzung wirksam (Artikel 62 (4) PatG). Bei Berichtigung einer Übersetzung sieht Artikel 62 (5) PatG für die Rechte von Vorbenutzern Absicherungen vor, die den in Artikel 70 (4) b) EPÜ genannten entsprechen.

Unterlagen, die den Formerfordernissen der Regel 35 (3) bis (14) EPÜ entsprechen, werden angenommen.

Hat der Anmelder weder Sitz noch Wohnsitz in der Slowakischen Republik, so muß er von einem Rechtsanwalt oder Patentvertreter, der vor dem slowakischen Amt zugelassen ist, vertreten werden (Artikel 79 (1) PatG).

### **III. Einreichung von Übersetzungen der Patentschrift (Artikel 65 EPÜ, Artikel 63 und 65 PatG)**

Ein europäisches Patent wird in der Slowakischen Republik nur dann wirksam, wenn der Patentinhaber innerhalb von drei Monaten nach dem Zeitpunkt, zu dem der Hinweis auf die Erteilung des Patents im Europäischen Patentblatt bekanntgemacht worden ist, beim slowakischen Amt eine slowakische Übersetzung der Fassung einreicht, in der das EPA das Patent zu erteilen beabsichtigt (Artikel 63 (2) PatG). Die Übersetzung ist unter Entrichtung der Gebühr für die Veröffentlichung der Übersetzung einzureichen. Wird die slowakische Übersetzung der europäischen Patentschrift nicht innerhalb dieser Frist eingereicht, so kann sie der Inhaber des europäischen Patents noch innerhalb einer Nachfrist von drei Monaten einreichen, sofern er die entsprechende Zuschlagsgebühr bezahlt (Artikel 63 (3) PatG). Bei Nichterfüllung dieser Erfordernisse gelten die Wirkungen des europäischen Patents in der Slowakischen Republik als von Anfang an nicht eingetreten (Artikel 63 (4) PatG).

Wird das **europäische Patent** im Einspruchsverfahren **in geänderter Fassung aufrechterhalten**, so muß der

European patent may, at any time, supply a corrected translation, subject to the payment of the prescribed publication fee. The IPO will make available to the public the corrected translation and publish this fact in the Slovak Official Journal. The corrected translation shall have effect with respect to third parties as of the publication date of the mention of the availability of the corrected translation (Article 62(4) PA). Regarding the rights of a prior user where a translation is corrected, Article 62(5) PA provides for the safeguards mentioned in Article 70(4)(b) EPC.

Documents meeting the formal requirements of Rule 35(3) to (14) EPC are accepted.

Applicants without residence or seat in the Slovak Republic must be represented by an attorney-at-law or a patent attorney authorised to act before the IPO (Article 79(1) PA).

### **III. Filing translations of the patent specification (Article 65 EPC, Articles 63 and 65 PA)**

The European patent has effect in the Slovak Republic only if the proprietor of the patent supplies the IPO with the Slovak translation of the text with which the EPO intends to grant the patent within three months of the date on which the mention of the grant is published in the European Patent Bulletin (Article 63(2) PA). Upon filing the translation the patentee shall also pay the fee for the publication of the translation. If the Slovak translation of the European patent specification is not submitted within this period, the proprietor of the European patent may still submit it within an additional period of three months, provided that the respective surcharge is paid (Article 63(3) PA). In the event of failure to observe these requirements, the European patent shall be deemed to be void ab initio in the Slovak Republic (Article 63(4) PA).

If a **European patent is maintained in amended form** in opposition proceedings, its proprietor must submit to the

d'un brevet européen peut produire à tout moment une traduction révisée, moyennant le paiement de la taxe de publication prescrite. L'Office de la propriété industrielle de la République slovaque met la traduction révisée à la disposition du public et publie une mention à ce sujet au Journal officiel slovaque. La traduction révisée est opposable aux tiers à compter de la date de publication de la mention précitée (article 62(4) LB). En ce qui concerne les droits des utilisateurs antérieurs dans le cas où une traduction est révisée, l'article 62(5) LB prévoit les garanties mentionnées à l'article 70(4)b) CBE.

Les documents satisfaisant aux conditions de forme énoncées à la règle 35(3) à (14) CBE sont acceptés.

Les demandeurs qui n'ont pas de domicile ou de siège d'activités en République slovaque doivent être représentés par un avocat ou un agent de brevets habilité à exercer auprès de l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque (article 79(1) LB).

### **III. Production de la traduction du fascicule du brevet européen (article 65 CBE, articles 63 et 65 LB)**

Le brevet européen ne produit ses effets en République slovaque que si le titulaire du brevet fournit à l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque une traduction en langue slovaque du texte dans lequel l'OEB envisage de délivrer le brevet dans un délai de trois mois à compter de la date à laquelle la mention de la délivrance est publiée dans le Bulletin européen des brevets (article 63(2) LB). Lorsqu'il produit la traduction, le titulaire du brevet doit également acquitter la taxe de publication de la traduction. Si la traduction en langue slovaque du fascicule du brevet européen n'est pas produite dans le délai susmentionné, le titulaire du brevet européen peut encore produire une traduction dans un délai supplémentaire de trois mois, moyennant le paiement de la surtaxe correspondante (article 63(3) LB). S'il n'est pas satisfait à ces conditions, le brevet européen est dès l'origine réputé sans effet en République slovaque (article 63(4) LB).

Si un **brevet européen est maintenu sous une forme modifiée** lors de la procédure d'opposition, son titulaire doit

Patentinhaber innerhalb von drei Monaten ab Bekanntmachung der Änderung im Europäischen Patentblatt beim slowakischen Amt die slowakische Übersetzung der geänderten Fassung der Patentschrift einreichen und die Veröffentlichungsgebühr entrichten; in diesem Fall ist **keine Nachfrist vorgesehen**. Bei Nichterfüllung dieser Erfordernisse gelten die Wirkungen des europäischen Patents in der Slowakischen Republik als von Anfang an nicht eingetreten (Artikel 63 (4) PatG).

Unterlagen, die den Formerfordernissen der Regel 35 (3) bis (14) EPÜ entsprechen, werden angenommen.

Hat der Anmelder weder Sitz noch Wohnsitz in der Slowakischen Republik, so muß er von einem Rechtsanwalt oder Patentvertreter, der vor dem slowakischen Amt zugelassen ist, vertreten werden (Artikel 79 (1) PatG).

#### **IV. Verbindliche Fassung einer europäischen Patentanmeldung oder eines europäischen Patents (Artikel 70 EPÜ, Artikel 62 PatG)**

Die Übersetzung stellt die verbindliche Fassung einer europäischen Patentanmeldung oder eines europäischen Patents dar, falls ihr Schutzbereich enger ist als der Schutzbereich in der Verfahrenssprache; dies gilt jedoch nicht für das Nichtigkeitsverfahren (Artikel 62 (2) PatG).

Nach Artikel 62 (3) und (4) PatG kann der Anmelder oder Inhaber eines europäischen Patents jederzeit eine berichtigte slowakische Übersetzung der Patentansprüche oder der europäischen Patentschrift einreichen. Nach Entrichtung der vorgeschriebenen Veröffentlichungsgebühr stellt das slowakische Amt die berichtigte Übersetzung für die Öffentlichkeit bereit und veröffentlicht einen entsprechenden Hinweis im slowakischen Amtsblatt; die berichtigte Übersetzung gilt anstelle der ursprünglichen Übersetzung ab dem Tag, an dem der Hinweis auf die öffentlich zugängliche berichtigte Übersetzung im slowakischen Amtsblatt veröffentlicht wird.

Bei Berichtigung einer Übersetzung sieht Artikel 62 (5) PatG für die Rechte von Vorbenutzern Absicherungen vor, die den in Artikel 70 (4) b) EPÜ genannten entsprechen.

IPO the Slovak translation of the amended text of the patent specification and pay the publication fee within three months of the mention of this amendment in the European Patent Bulletin. In this case **no additional period is available**. In the event of failure to observe these requirements, the European patent shall be deemed to be void ab initio in the Slovak Republic (Article 63(4) PA).

Documents meeting the formal requirements of Rule 35(3) to (14) EPC are accepted.

Applicants without residence or seat in the Slovak Republic must be represented by an attorney-at-law or a patent attorney authorised to act before the IPO (Article 79(1) PA).

#### **IV. Authentic text of a European patent application or European patent (Article 70 EPC, Article 62 PA)**

The translation is the authentic text of the European patent application or patent if the scope of protection is narrower than in the language of proceedings; this does not apply, however, in revocation proceedings (Article 62(2) PA).

Under Article 62(3)(4) PA, an applicant for or proprietor of a European patent may file a corrected Slovak translation of the claims or a corrected Slovak translation of the European patent specification at any time. After payment of the prescribed publication fee, the IPO will make the corrected translation available to the public and publish this fact in the Slovak Official Journal; the corrected translation applies instead of the original one as of the date of the publication of the mention in the Slovak Official Journal of the availability of the corrected translation.

Regarding the rights of a prior user where a translation is corrected, Article 62(5) PA provides for the safeguards mentioned in Article 70(4)(b) EPC.

produire à l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque une traduction en langue slovaque du texte modifié du fascicule du brevet et acquitter la taxe de publication dans les trois mois à compter de la mention de cette modification dans le Bulletin européen des brevets ; **aucun délai supplémentaire n'est applicable** dans ce cas. S'il n'est pas satisfait à ces conditions, le brevet européen est dès l'origine réputé sans effet en République slovaque (article 63(4) LB).

Les documents satisfaisant aux conditions de forme énoncées à la règle 35(3) à (14) CBE sont acceptés.

Les demandeurs qui n'ont pas de domicile ou de siège d'activités en République slovaque doivent être représentés par un avocat ou un agent de brevets habilité à exercer auprès de l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque (article 79(1) LB).

#### **IV. Texte de la demande de brevet européen ou du brevet européen faisant foi (article 70 CBE, article 62 LB)**

La traduction constitue le texte faisant foi de la demande de brevet européen ou du brevet européen si la protection est moins étendue que celle conférée dans la langue de la procédure ; ceci ne s'applique pas toutefois aux actions en nullité (article 62(2) LB).

En vertu de l'article 62(3)(4) LB, le demandeur ou le titulaire d'un brevet européen peut produire à tout moment une traduction révisée en langue slovaque des revendications ou du fascicule du brevet européen. Lorsque la taxe de publication prescrite a été acquittée, l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque met la traduction révisée à la disposition du public et publie une mention à ce sujet au Journal officiel slovaque ; la traduction révisée fait foi à compter de la date de publication de la mention dans le Journal officiel slovaque de la mise à la disposition de la traduction révisée.

En ce qui concerne les droits des utilisateurs antérieurs dans le cas où une traduction est révisée, l'article 62(5) LB prévoit les garanties mentionnées à l'article 70(4)b) CBE.

**V. Zahlung von Jahresgebühren für europäische Patente (Artikel 141 EPÜ, Artikel 67 PatG)**

Jahresgebühren für europäische Patente, die in der Slowakischen Republik Schutz beanspruchen, sind beim slowakischen Amt für jedes Patentjahr nach dem Jahr zu entrichten, in dem das Europäische Patentamt den Hinweis auf die Erteilung des europäischen Patents bekanntmacht. Jedes Patentjahr beginnt am dem Anmeldetag entsprechenden Tag. Die Jahresgebühren für jedes weitere Patentjahr sind am letzten Tag des Monats fällig, in dem das vorhergehende Patentjahr abläuft. Die erste nationale Jahresgebühr für ein europäisches Patent ist innerhalb von drei Monaten ab dem dem Anmeldetag entsprechenden Tag oder innerhalb von zwei Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung im Europäischen Patentblatt fällig, je nachdem welches der spätere Zeitpunkt ist.

Bei Versäumnis der obengenannten Frist können die Jahresgebühren auch noch innerhalb einer Nachfrist von sechs Monaten ab dem Fälligkeitstag entrichtet werden, sofern die doppelte Gebühr bezahlt wird; bei Nichtzahlung ergeht keine Zahlungsaufforderung. Eine Wiedereinsetzung ist nicht möglich.

Für die Entrichtung der Jahresgebühren ist die Bestellung eines zugelassenen Inlandsvertreters nicht erforderlich.

Derzeit gelten folgende Jahresgebührensätze:

<b>Jahr</b>	<b>SKK</b>
3.	1 500
4.	1 600
5.	1 700
6.	1 900
7.	2 100
8.	2 700
9.	3 500
10.	4 500
11.	5 500
12.	6 500
13.	7 500
14.	8 500
15.	9 500
16.	11 000
17.	12 500
18.	14 000
19.	15 500
20.	17 000

**V. Payment of renewal fees for European patents (Article 141 EPC, Article 67 PA)**

Renewal fees in respect of European patents requesting protection in the Slovak Republic shall be paid to the IPO for each patent year following the year, in which the European Patent Office publishes the mention of the grant of the European patent. Each patent year starts from the anniversary of the filing date of the patent application. The renewal fees for each subsequent patent year are due on the last day of the month, in which the preceding patent year expires. The first national maintenance fee for the European patent shall be paid within three months of the anniversary of the filing date or within two months of the date of the publication of the mention of grant in the European Patent Bulletin, whichever period expires later.

In case of failure to observe the time limit referred to above, renewal fees may still be paid within a period of grace of six months of the due date provided that twice the rate is paid; no reminder will be issued in case of non-payment. Restitutio in integrum is not possible.

The appointment of a national professional representative is not necessary for the payment of renewal fees.

Renewal fees are currently as follows

**V. Paiement des taxes annuelles afférentes aux brevets européens (article 141 CBE, article 67 LB)**

Les taxes annuelles afférentes aux brevets européens pour lesquels une protection est demandée en République slovaque sont dues à l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque pour chaque année/brevet suivant l'année au cours de laquelle l'Office européen des brevets publie la mention de la délivrance du brevet européen. Chaque année/brevet commence à la date anniversaire du dépôt de la demande de brevet. Les taxes annuelles dues au titre de chaque année/brevet suivante sont exigibles le dernier jour du mois au cours duquel l'année/brevet précédente s'achève. La première taxe nationale de maintien en vigueur du brevet européen doit être acquittée dans les trois mois à compter de la date anniversaire du dépôt ou dans un délai de deux mois suivant la publication au Bulletin européen des brevets de la mention de la délivrance du brevet européen, selon la période qui arrive la dernière à expiration.

En cas d'inobservation du délai susmentionné, les taxes annuelles peuvent encore être acquittées, moyennant le paiement d'une taxe égale à deux fois le montant normalement requis, dans un délai de grâce de six mois à compter de la date d'échéance; aucun rappel ne sera envoyé en cas de non-paiement. La restitutio in integrum est exclue.

La désignation d'un mandataire agréé national n'est pas requise pour le paiement des taxes annuelles.

Les montants des taxes annuelles sont actuellement les suivants :

<b>Année</b>	<b>SKK</b>
3 <sup>e</sup>	1 500
4 <sup>e</sup>	1 600
5 <sup>e</sup>	1 700
6 <sup>e</sup>	1 900
7 <sup>e</sup>	2 100
8 <sup>e</sup>	2 700
9 <sup>e</sup>	3 500
10 <sup>e</sup>	4 500
11 <sup>e</sup>	5 500
12 <sup>e</sup>	6 500
13 <sup>e</sup>	7 500
14 <sup>e</sup>	8 500
15 <sup>e</sup>	9 500
16 <sup>e</sup>	11 000
17 <sup>e</sup>	12 500
18 <sup>e</sup>	14 000
19 <sup>e</sup>	15 500
20 <sup>e</sup>	17 000

## **VI. Umwandlung europäischer Patentanmeldungen in nationale Anmeldungen (Artikel 135 bis 137 EPÜ, Artikel 61 PatG)**

Nach slowakischem Recht ist eine Umwandlung in eine nationale Patentanmeldung möglich, wenn die Rücknahmefiktion nach Artikel 77 (5) EPÜ eintritt oder wenn die europäische Patentanmeldung zurückgenommen wird oder als zurückgenommen gilt, sie zurückgewiesen oder das europäische Patent widerrufen wird (Artikel 61 (1) und (3) PatG). Eine europäische Patentanmeldung kann auch in eine Gebrauchsmusteranmeldung umgewandelt werden (Artikel 61 (5) PatG). Der Anmelder muß innerhalb von drei Monaten nach Zustellung einer entsprechenden Aufforderung des slowakischen Amts die Anmeldegebühr entrichten und eine slowakische Übersetzung der europäischen Patentanmeldung einreichen (Artikel 61 (2) PatG); für diese Handlungen ist ein beim slowakischen Amt zugelassener Inlandsvertreter zu bestellen.

## **VII. Zahlung von Gebühren (Artikel 79 (8) PatG)**

Für Gebührenzahlungen bestehen folgende Kontoverbindungen:

Kontoinhaber:

Štátnej pokladnice  
(Staatskasse),  
Radlinského 32,  
810 05 Bratislava

Bank:

Národná banka Slovenska  
(slowakische Nationalbank),  
Bratislava

Internationale Bankkonto-Nummer (IBAN):

SK 93 0720 0000 0000 0012 3852

SWIFT:

NBSBSKBX

## **Wichtiger Hinweis**

Anmelder und Patentinhaber werden gebeten, die nachstehenden Angaben zu machen, damit Zahlungen richtig zugeordnet werden können. Zu beachten ist insbesondere, daß sich die anzugebende Kontonummer bei der Staatskasse nach der Art der Zahlung richtet.

## **VI. Conversion of European patent applications into national patent applications (Articles 135 to 137 EPC, Article 61 PA)**

The Slovak law provides for conversion into a national patent application in the case of deemed withdrawal pursuant to Article 77(5) EPC or when the European patent application is withdrawn or deemed to be withdrawn or refused, or the European patent is revoked (Article 61(1)(3) PA). A European patent application may also be converted into an application for a utility model (Article 61(5) PA). The applicant must pay the filing fee and submit a Slovak translation of the European patent application within three months of the date of receipt of a respective invitation by the IPO (Article 61(2) PA); for these procedural steps, a national representative authorised to act before the IPO must be appointed.

## **VII. Payment of fees (Article 79(8) PA)**

Fees are payable to the following accounts:

Proprietor of the account:

Štátnej pokladnice  
(„State Treasury“),  
Radlinského 32,  
810 05 Bratislava

Bank:

Národná banka Slovenska  
(National Bank of Slovakia),  
Bratislava

International Bank

Account Number (IBAN):

SK 93 0720 0000 0000 0012 3852

SWIFT:

NBSBSKBX

## **Important notice**

Applicants and patent proprietors are requested to state the following details for proper identification of the payments. Attention is drawn in particular to the fact that the "account number with the State Treasury" to be cited varies according to the type of payment made.

## **VI. Transformation de demandes de brevet européen en demandes de brevet national (articles 135 à 137 CBE, article 61 LB)**

La loi slovaque prévoit la transformation d'une demande de brevet européen en demande de brevet national lorsque la demande est réputée retirée en vertu de l'article 77(5) CBE ou lorsque la demande de brevet européen est retirée, réputée retirée ou rejetée, ou lorsque le brevet européen est révoqué (article 61(1)(3) LB). La transformation d'une demande de brevet européen en une demande de modèle d'utilité est également possible (article 61(5) LB). Le demandeur doit acquitter la taxe de dépôt et produire une traduction en langue slovaque de la demande de brevet européen dans les trois mois à compter de la date de réception de l'invitation correspondante de l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque (article 61(2) LB); ces actes de procédure nécessitent de désigner un mandataire national habilité à exercer auprès de l'Office de la propriété industrielle de la République slovaque.

## **VII. Paiement de taxes (article 79(8) LB)**

Les taxes peuvent être versées sur les comptes suivants :

Titulaire du compte :

Štátnej pokladnice  
(“Trésor d’Etat”),  
Radlinského 32,  
810 05 Bratislava

Banque :

Národná banka Slovenska  
(Banque nationale de Slovaquie),  
Bratislava

Numéro international de compte bancaire (IBAN) :

SK 93 0720 0000 0000 0012 3852

SWIFT :

NBSBSKBX

## **Avis important**

Les demandeurs et les titulaires de brevet doivent indiquer les détails mentionnés ci-dessous pour garantir l'identification adéquate des paiements. L'attention est en particulier attirée sur le fait que le "numéro de compte auprès du Trésor d'Etat" à citer varie selon le type de paiement effectué.

Bei der Zahlung von Jahresgebühren werden folgende Angaben erbeten:

- Name des Begünstigten: "Úrad priemyselného vlastníctva SR" (slowakisches Amt für gewerbliches Eigentum),
- dessen Kontonummer bei der Staatskasse: 7000119169/8180 (BLZ: 8180) sowie
- die nachstehend beschriebene "variable Kennziffer", die zur Ermittlung der europäischen Patentanmeldung bzw. des europäischen Patents benötigt wird.

Bei der Zahlung aller sonstigen Gebühren werden folgende Angaben erbeten:

- Name des Begünstigten: "Úrad priemyselného vlastníctva SR" (slowakisches Amt für gewerbliches Eigentum),
- dessen Kontonummer bei der Staatskasse: 7000060750/8180 (BLZ: 8180) sowie
- die nachstehend beschriebene "variable Kennziffer", die zur Ermittlung der europäischen Patentanmeldung bzw. des europäischen Patents benötigt wird.

Die "variable Kennziffer" ist ein 10stelliger numerischer Code, der sich wie folgt zusammensetzt:

#### **19yyyyyyyy**

wobei

19 = Vorcode – europäische Patentanmeldung/europäisches Patent  
yyyyyyyy = Veröffentlichungsnummer der europäischen Patentanmeldung (ohne A oder B)

Zahlungen können auch per Postscheck geleistet werden. Der Zeitpunkt, zu dem die Zahlung als bewirkt gilt, ist der Tag der Gutschrift des vorgeschriftenen Betrags auf dem genannten Konto.

## **VIII. Verschiedenes**

### *1. Doppelschutz (Artikel 139 (3) EPÜ)*

Im slowakischen Patentrecht ist ein Doppelschutz nach Artikel 139 (3) EPÜ ausgeschlossen (Artikel 64 PatG).

### *2. Räumlicher Anwendungsbereich des EPÜ (Artikel 168 EPÜ)*

Das EPÜ gilt im Hoheitsgebiet der Slowakischen Republik.

Please state with each payment of renewal fees:

- the name of the beneficiary "Úrad priemyselného vlastníctva SR" (Industrial Property Office of the Slovak Republic),
- its account number with the "State Treasury": 7000119169/8180 (Bank code: 8180), as well as
- the „variable symbol“ described below needed to identify the European patent application or European patent concerned.

Please state with each payment of any other fees:

- the name of the beneficiary "Úrad priemyselného vlastníctva SR" (Industrial Property Office of the Slovak Republic),
- its account number with the "State Treasury": 7000060750/8180 (Bank code: 8180), as well as
- the "variable symbol" described below needed to identify the European patent application or European patent concerned.

The "variable symbol" consists of a 10-digit numerical code set up as follows:

#### **19yyyyyyyy**

where:

19 = prefix – European patent application/European patent  
yyyyyyyy = publication number of the European patent application (without A or B)

Payments may also be made by cheque by post. The effective date of payment is the date on which the required amount is credited to the above-mentioned bank account.

## **VIII. Miscellaneous**

### *1. Simultaneous protection (Article 139(3) EPC)*

The Slovak patent law excludes simultaneous protection according to Article 139(3) EPC (Article 64 PA).

### *2. Territorial field of application of the EPC (Article 168 EPC)*

The EPC applies in the territory of the Slovak Republic.

Prière d'indiquer pour tout paiement d'une taxe annuelle :

- le nom du bénéficiaire "Úrad priemyselného vlastníctva SR" (Office de la propriété industrielle de la République slovaque),
- son numéro de compte auprès du "Trésor d'Etat" : 7000119169/8180 (code bancaire : 8180), ainsi que
- le "symbole variable" décrit ci-dessous, nécessaire à l'identification de la demande de brevet européen ou du brevet européen en question.

Prière d'indiquer pour tout paiement d'une autre taxe :

- le nom du bénéficiaire "Úrad priemyselného vlastníctva SR" (Office de la propriété industrielle de la République slovaque),
- son numéro de compte auprès du "Trésor d'Etat" : 7000060750/8180 (code bancaire : 8180), ainsi que
- le "symbole variable" décrit ci-dessous, nécessaire à l'identification de la demande de brevet européen ou du brevet européen en question.

Le "symbole variable" est un code numérique à dix chiffres composé comme suit :

#### **19yyyyyyyy**

où :

19 = préfixe – demande de brevet européen/brevet européen  
yyyyyyyy = numéro de publication de la demande de brevet européen (sans A ou B)

Les paiements peuvent également s'effectuer par chèque par voie postale. La date effective de paiement est la date à laquelle le montant requis est porté au crédit de l'un des comptes bancaires cités ci-dessus.

## **VIII. Divers**

### *1. Protections cumulées (article 139(3) CBE)*

Le droit slovaque des brevets exclut les protections cumulées conformément à l'article 139(3) CBE (article 64 LB).

### *2. Champ d'application territorial de la CBE (article 168 CBE)*

La CBE s'applique sur le territoire de la République slovaque.

## C. Änderung des slowakischen Patentrechts

### 1. Patentierbarkeit (Artikel 5 bis 9 PatG)

Die Patentierbarkeitsvoraussetzungen (Erfindungsbegriff, Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit) stimmen mit den entsprechenden Voraussetzungen des EPÜ (Artikel 52 bis 57 EPÜ) überein.

### 2. Laufzeit des Patents (Artikel 29 PatG)

Ein Patent wird für eine Laufzeit von 20 Jahren ab dem Anmeldetag erteilt.

### 3. Rechte aus dem Patent

Die Rechte aus dem Patent entsprechen den Bestimmungen des Gemeinschaftspatentübereinkommens (Artikel 25ff. GPÜ 1989).

### 4. Schutzbereich (Artikel 13 PatG)

Der Schutzbereich wird durch die Patentansprüche bestimmt. Die Beschreibung und die Zeichnungen sind zur Auslegung der Patentansprüche heranzuziehen.

Der Patentschutz für biologisches Material, das aufgrund einer Erfindung mit bestimmten Eigenschaften ausgestattet ist, erstreckt sich auf jedes biologische Material, das aus diesem ursprünglichen biologischen Material durch Vermehrung in gleicher oder abweichender Form gewonnen wird und mit denselben Eigenschaften ausgestattet ist.

Der Patentschutz für ein Verfahren zur Gewinnung von biologischem Material, das aufgrund einer Erfindung mit bestimmten Eigenschaften ausgestattet ist, erstreckt sich auf das mit diesem Verfahren unmittelbar gewonnene biologische Material sowie jedes mit denselben Eigenschaften ausgestattete biologische Material, das durch Vermehrung in gleicher oder abweichender Form aus dem unmittelbar gewonnenen Material gewonnen wird.

Der Patentschutz für ein Erzeugnis, das aus einer genetischen Information besteht oder sie enthält, erstreckt sich nach Artikel 13 (6) PatG auf jedes Material, in das dieses Erzeugnis Eingang findet und in dem die genetische Information enthalten ist und ihre Funktion erfüllt, sofern nicht Artikel 6 (1) d) PatG über Erfindungen betreffend den menschlichen Körper Anwendung findet.

## C. Amendment of Slovak patent law

### 1. Patentability (Articles 5 to 9 PA)

The patentability criteria (concept of invention, novelty, inventive step, industrial application) are fully consistent with those of the EPC (Articles 52 to 57 EPC).

### 2. Term of the patent (Article 29 PA)

A patent is granted for a term of 20 years, as from the date of filing of the application.

### 3. Rights conferred by the patent

The rights conferred by the patent reflect the provisions of the Community Patent Convention (see Articles 25ff CPC 1989).

### 4. Extent of protection (Article 13 PA)

The extent of the protection is determined by the claims. The description and the drawings shall be used to interpret the claims.

Patent protection for biological material with specific characteristics which are the result of an invention extends to any biological material derived from the original biological material by reproduction in identical or divergent form, which possesses the same characteristics.

Patent protection for a process for producing biological material possessing specific characteristics as a result of the invention, shall extend to biological material directly obtained through that process and to any biological material possessing the same characteristics which is derived from such biological material by reproduction in identical or divergent form.

Under Article 13(6) PA, patent protection for a product containing or consisting of genetic information extends to all material in which this product is incorporated and in which the genetic information is contained and performs its functions unless Article 6(1)(d) PA on inventions concerning the human body applies.

## C. Modifications du droit slovaque des brevets

### 1. Brevetabilité (articles 5 à 9 LB)

Les critères de brevetabilité (notion d'invention, nouveauté, activité inventive, application industrielle) sont les mêmes que ceux prévus par la CBE (articles 52 à 57 CBE).

### 2. Durée du brevet (article 29 LB)

Un brevet est délivré pour une durée de vingt ans à compter de la date de dépôt de la demande.

### 3. Droits conférés par le brevet

Les droits conférés par le brevet correspondent à ceux que confèrent les dispositions de la Convention sur le brevet communautaire (cf. articles 25s. CBC 1989).

### 4. Etendue de la protection (article 13 LB)

L'étendue de la protection est déterminée par les revendications. La description et les dessins servent à interpréter les revendications.

La protection conférée par un brevet relatif à une matière biologique dotée, du fait de l'invention, de propriétés déterminées s'étend à toute matière biologique obtenue à partir de cette matière biologique par reproduction sous forme identique ou différenciée et dotée de ces mêmes propriétés.

La protection conférée par un brevet relatif à un procédé permettant de produire une matière biologique dotée, du fait de l'invention, de propriétés déterminées s'étend à la matière biologique directement obtenue par ce procédé et à toute autre matière biologique obtenue, à partir de la matière biologique directement obtenue, par reproduction sous forme identique ou différenciée et dotée de ces mêmes propriétés.

Conformément à l'article 13(6) LB, la protection conférée par un brevet à un produit contenant une information génétique ou consistant en une information génétique s'étend à toute matière dans laquelle le produit est incorporé et dans laquelle l'information génétique est contenue et exerce sa fonction, sauf si l'article 6(1)d) LB concernant les inventions touchant au corps humain est applicable.

**D. Andere internationale Verträge**

Der Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens ist für die Slowakische Republik am 1. Januar 1993 in Kraft getreten. Seit 1. Juli 2002 besteht die Möglichkeit, durch Einreichung einer Euro-PCT-Anmeldung ein europäisches Patent für die Slowakische Republik zu erlangen.

Der Budapester Vertrag über die internationale Anerkennung der Hinterlegung von Mikroorganismen für die Zwecke von Patentverfahren ist am 1. Januar 1993 in Kraft getreten (Verordnung Nr. 212/1989 Slg. des Außenministers der Slowakischen Republik).

Das TRIPS-Übereinkommen gilt seit 1. Januar 1995 (Bekanntmachung Nr. 152/2000 Slg. des Außenministeriums der Slowakischen Republik).

Die Akte von 1978 des Internationalen Übereinkommens zum Schutz von Pflanzenzüchtungen (UPOV) ist für die Slowakische Republik seit 1. Januar 1993 in Kraft (Gesetz Nr. 132/1989 Slg.).

**E. Fortschreibung der Informationsbroschüre "Nationales Recht zum EPÜ"**

Die Benutzer der Informationsbroschüre des EPA "Nationales Recht zum EPÜ" (12. Auflage) werden gebeten, in Tabelle III.A, Spalte 1, unter "Slowakei" folgende Berichtigung einzutragen: Beim Verweis auf Artikel 67 EPÜ muß es Artikel 67 (1) EPÜ heißen.

**D. Other international treaties**

The Patent Cooperation Treaty took effect in the Slovak Republic on 1 January 1993. Since 1 July 2002 it has been possible to obtain a European patent for the Slovak Republic by filing a Euro-PCT application.

The Budapest Treaty on the International Recognition of the Deposit of Microorganisms for the Purposes of Patent Procedure took effect on 1 January 1993 (Regulation of the Minister of Foreign Affairs of the Slovak Republic No. 212/1989 Coll.).

The TRIPS Agreement took effect on 1 January 1995 (Notification of the Ministry of Foreign Affairs of the Slovak Republic No. 152/2000 Coll.).

The Slovak Republic is a party to the 1978 Act of the International Convention for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV) as of 1 January 1993 (Act No. 132/1989 Coll.).

**E. Updating of the information brochure "National law relating to the EPC"**

Users of the EPO information brochure "National law relating to the EPC" (12th edition) are asked to enter the following correction in table III.A., column 1, row on Slovakia: The reference to Article 67 EPC should read Article 67(1) EPC.

**D. Autres traités internationaux**

Le Traité de coopération en matière de brevets (PCT) est entré en vigueur à l'égard de la République slovaque le 1<sup>er</sup> janvier 1993. Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2002, il est possible d'obtenir un brevet européen pour la République slovaque en déposant une demande euro-PCT.

Le Traité de Budapest sur la reconnaissance internationale du dépôt des micro-organismes aux fins de la procédure en matière de brevets est entré en vigueur en République slovaque le 1<sup>er</sup> janvier 1993 (règlement du Ministère des Affaires étrangères de la République slovaque n° 212/1989 Coll.).

La République slovaque est partie à l'Accord sur les ADPIC depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1995 (notification du Ministre des Affaires étrangères de la République slovaque n° 152/2000 Coll.).

La République slovaque est partie à l'Acte de 1978 de la Convention internationale pour la protection des obtentions végétales (UPOV) depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1993 (loi n° 132/1989 Coll.).

**E. Mise à jour de la brochure d'information "Droit national relatif à la CBE"**

Les détenteurs de la brochure d'information de l'OEB "Droit national relatif à la CBE" (12<sup>e</sup> édition) sont invités à apporter la correction suivante au tableau III.A., colonne 1, ligne concernant la Slovaquie : la référence à l'article 67 CBE devrait être Art. 67(1) CBE.

**Gebühren****Hinweise für die Zahlung von Gebühren, Auslagen und Verkaufspreisen**

Der derzeit aktuelle Gebührenhinweis ergibt sich aus ABI. EPA 2004, 109 ff.

Gebühreninformationen sind auch im Internet unter  
<http://www.european-patent-office.org/epo/fees1.htm> veröffentlicht.

**Fees****Guidance for the payment of fees, costs and prices**

The fees guidance currently applicable is as set out in OJ EPO 2004, 109 ff.

Fee information is also published in the Internet under  
<http://www.european-patent-office.org/epo/fees1.htm>.

**Taxes****Avis concernant le paiement des taxes, frais et tarifs de vente**

Le texte de l'avis actuellement applicable est publié au JO OEB 2004, 109 s.

Des informations concernant les taxes sont également publiées à l'adresse Internet  
<http://www.european-patent-office.org/epo/fees1.htm>.

<b>Terminkalender</b>		<b>Calendar of events</b>	<b>Calendrier</b>
	<b>EPO/EPA</b>	<b>EPO</b>	<b>OEB</b>
14.9.2004	Aufsichtsrat der RFPSS München	RFPSS Supervisory Board Munich	Conseil de surveillance des FRPSS Munich
14.9.2004	Präsidium des Verwaltungsrats Budapest	Board of the Administrative Council Budapest	Bureau du Conseil d'administration Budapest
15.–16.9.2004	Ausschuß Patentrecht München	Committee on Patent Law Munich	Le comité "Droit des brevets" Munich
28.9.2004	Ad-hoc-Arbeitsgruppe " <i>epoline</i> " Den Haag	ad hoc <i>epoline</i> Working Party The Hague	Groupe de travail ad hoc <i>epoline</i> La Haye
29.9.–1.10.2004	Arbeitsgruppe "Technische Information" Den Haag	Working Party on Technical Information The Hague	Groupe de travail "Information technique" La Haye
4.–7.10.2004	Prüfungskommission für die europäische Eignungsprüfung München	Examination Board for the European qualifying examination Munich	Jury d'examen de l'examen européen de qualification Munich
12.–14.10.2004	Haushalts- und Finanzausschuß München	Budget and Finance Committee Munich	Commission du budget et des finances Munich
19.–20.10.2004	Aufsichtsrat der RFPSS München	RFPSS Supervisory Board Munich	Conseil de surveillance des FRPSS Munich
25.–27.10.2004	EPIDOS Jahrestagung Prag	EPIDOS Annual Conference Prague	Conférence annuelle EPIDOS Prague
27.–29.10.2004	Verwaltungsrat München	Administrative Council Munich	Conseil d'administration Munich
15.–20.11.2004	22. Dreierkonferenz Washington	22nd Trilateral Conference Washington	22 <sup>e</sup> Conférence tripartite Washington
23.–24.11.2004	<i>epoline</i> ®–Jahrestagung Salzburg	<i>epoline</i> ® Annual Conference Salzburg	Conférence annuelle <i>epoline</i> ® Salzburg
24.–26.11.2004	Verwaltungsrat München	Administrative Council Munich	Conseil d'administration Munich
7.–9.12.2004	Verwaltungsrat München	Administrative Council Munich	Conseil d'administration Munich
8.12.2004	Arbeitsgruppe "Streitregelung" München	Working Party on Litigation Munich	Groupe de travail "Contentieux" Munich
9.–10.12.2004	Prüfungskommission für die europäische Eignungsprüfung München	Examination Board for the European qualifying examination Munich	Jury d'examen pour l'examen européen de qualification Munich

<b>Terminkalender</b>		<b>Calendar of events</b>	<b>Calendrier</b>
20.1.2005	Prüfungskommission für die europäische Eignungsprüfung München	Examination Board for the European qualifying examination Munich	Jury d'examen pour l'examen européen de qualification Munich
8.-10.3.2005	Europäische Eignungsprüfung München	European qualifying examination Munich	Examen européen de qualification Munich
15.-17.3.2005	Verwaltungsrat München	Administrative Council Munich	Conseil d'administration Munich
7.-9.6.2005	Verwaltungsrat München	Administrative Council Munich	Conseil d'administration Munich
23.-24.6.2005	SACEPO München	SACEPO Munich	SACEPO Munich
25.-27.10.2005	Verwaltungsrat München	Administrative Council Munich	Conseil d'administration Munich
13.-15.12.2005	Verwaltungsrat München	Administrative Council Munich	Conseil d'administration Munich
<b>epi</b>		<b>epi</b>	<b>epi</b>
25.-26.10.2004	Rat des Instituts der zugelassenen Vertreter Lissabon	Council of the Institute of Professional Representatives Lisbon	Conseil de l'Institut des mandataires agréés Lisbonne
9.-10.5.2005	Rat des Instituts der zugelassenen Vertreter Budapest	Council of the Institute of Professional Representatives Budapest	Conseil de l'Institut des mandataires agréés Budapest
<b>Internationale Tagungen und Veranstaltungen</b>		<b>International meetings and events</b>	<b>Réunions et manifestations internationales</b>
<b>WIPO</b>		<b>WIPO</b>	<b>OMPI</b>
27.9.-5.10.2004	Versammlung der Vertragsstaaten der WIPO Genf	Assemblies of the Member States of WIPO Geneva	Assemblées des Etats membres de l'OMPI Genève

Terminkalender	Calendar of events	Calendrier
<b>Sonstige Veranstaltungen</b>	<b>Other events</b>	<b>Autres manifestations</b>
<p><i>Einrichtungen in den EPÜ-Vertragsstaaten und "Erstrekungsstaaten", die Tagungen zu Themen im Zusammenhang mit dem europäischen Patentensystem oder nationalen Patentensystemen veranstalten, werden gebeten, der Direktion 5.2.2 des EPA im voraus Einzelheiten zu solchen Tagungen zu nennen, damit sie in diesen Teil des Terminkalenders aufgenommen werden können.</i></p>	<p><i>Organisations in the EPC contracting states and in "extension states" holding meetings on themes pertaining to the European or national patent systems are invited to send advance details of such meetings to Directorate 5.2.2 of the EPO for inclusion in this part of the Calendar of events.</i></p>	<p><i>Les organisations des Etats parties à la CBE et des "Etats autorisant l'extension" qui prévoient de tenir des réunions sur des sujets en relation avec les systèmes européen et nationaux de brevets sont invitées à communiquer à l'avance des informations à ce sujet à la Direction 5.2.2 de l'OEB, pour que ces informations puissent être publiées dans cette partie du calendrier.</i></p>
<b>DE:</b>		
8.9.2004	FORUM <sup>1</sup> Die Patentbewertung Seminar-Nr. 04 09 154 Dr. U. Moser, Dipl.-Ing. I. Brückner München	
<b>DK:</b>		
10.9.2004	Management Forum Ltd. <sup>2</sup> Basic introduction to intellectual property Conference No. H9-3004 Dr A. Frangou, S. Ward Copenhagen	
<b>DE:</b>		
20.–24.9.2004	FORUM <sup>1</sup> 2. Ausbildungslehrgang für Sachbearbeiter und Bürofachkräfte im gewerblichen Rechtsschutz Seminar-Nr. 04 09 130 M. Huppertz, Dr. U. Naumann, D. Molnia, J. Portmann Heidelberg	
<b>CH</b>		
22.9.2004	FORUM <sup>1</sup> Das Patentgutachten Seminar-Nr. 04 09 151 Dr. rer. nat. B. Fabry, Dipl.-Phys. N. Clerc-Saupper Zürich	
<b>DE:</b>		
23.–24.9.2004	FORUM <sup>1</sup> Einstieg in den gewerblichen Rechtsschutz für Assistentinnen und Sekretärinnen Seminar-Nr. 04 09 617 M. Huppertz Heidelberg	

Terminkalender	Calendar of events	Calendrier
----------------	-----------------------	------------

**GB:**

23.-24.9.2004 Management Forum Ltd.<sup>2</sup>  
 The practice of oral proceedings at the European Patent Office  
 Conference No. H9-3304  
 Dr George Woods (EPO), Giovanni Pricolo (EPO)  
 London

24.9.2004 Management Forum Ltd.<sup>2</sup>  
 Patentability problems in medical technology  
 Conference No. H9-3204  
 Daniel X. Thomas (EPO)  
 London

**DE:**

27.-28.9.2004 Management Circle<sup>3</sup>  
 Patente 2004 – 7. Jahrestagung für Patentfachleute  
 Seminar-Nr. 09-6541

29.9.2004 Vertiefungs-Workshops  
 Seminar-Nr. 09-43944  
 Frankfurt am Main

29.9.2004 FORUM<sup>1</sup>  
 Einführung in das Patentwesen I (Basisseminar)  
 Seminar-Nr. 04 09 152  
 Dr. A. Bieberbach, Dr.-Ing. Dr. jur. U. Fitzner  
 Düsseldorf

30.9.-1.10.2004 FORUM<sup>1</sup>  
 Einführung in das Patentwesen I (Hauptseminar)  
 Seminar-Nr. 04 09 153  
 Dr. A. Bieberbach, Dr.-Ing. Dr. jur. U. Fitzner, Dipl.-Ing. B. Geyer, Dipl.-Ing. B. Tödte  
 Düsseldorf

**GB:**

4.10.2004 Management Forum Ltd.<sup>2</sup>  
 Principles of patent law  
 Conference No. H11-3403  
 Dr J. DeVile, Dr C.-Y. Khoo  
 London

**DE:**

4.-8.10.2004 FORUM<sup>1</sup>  
 Ausbildungslehrgang zum Patentreferenten II – Fortsetzungsstufe  
 Seminar-Nr. 04 10 150  
 Prof. Dr. K. Bartenbach, Dr. A. Bieberbach, Dr. M. Brandi-Dohrn, Dipl.-Ing. I. A. Brückner,  
 Dr.-Ing. T. Duhme, Dr. J.-E. Kluin, Dr.-Ing. H. J. Reich, Dipl.-Ing. F. Teufel, Dr. E. Wäckerlin,  
 F. L. Zacharias  
 München

**CZ:**

8.10.2004 Management Forum Ltd.<sup>2</sup>  
 Advanced formal requirements of the European Patent Office  
 Conference No. H10-3304  
 Robert Cramer (EPO)  
 Prague

	<b>Terminkalender</b>	<b>Calendar of events</b>	<b>Calendrier</b>
<b>DE:</b>			
11.-13.10.2004	FORUM <sup>1</sup> EPA-Schulungskurs – Pro- und Hauptseminar Seminar-Nr. 04 10 133 Kurt Naumann (EPA) München		
12.-13.10.2004	REBEL <sup>4</sup> <i>Intensivseminar Teil I</i> Anmeldung von nationalen und internationalen Patenten, Gebrauchsmustern, Marken und Geschmacksmustern in der Praxis sowie Grundlagen des Arbeitnehmererfindungsrechts Bernried (Starnberger See)		
22.-23.10.2004	FORUM <sup>1</sup> Meisterklasse Patentrecht Seminar-Nr. 04 10 100 Dr. Peter Meier-Beck, Prof. Dr. Winfried Tilmann Heidelberg		
28.10.2004	FORUM <sup>1</sup> Die Europäische Patentpraxis: Das Europäische Beschwerdeverfahren Seminar-Nr. 04 10 153 Dr. H.-J. Reich, Monika Aúz Castro (EPA) München		
29.10.2004	FORUM <sup>1</sup> Die Europäische Patentpraxis: Mündliche Verhandlungen vor dem Europäischen Patentamt Seminar-Nr. 04 10 154 Dr. H.-J. Reich, Monika Aúz Castro (EPA) München		
29.10.2004	Carl Heymanns Verlag <sup>5</sup> Die erfolgreiche Patentbewertung Dipl.-Phys. J. Heselberger, Dr. U. Moser München		
<b>GB:</b>			
3.-5.11.2004	CIPA Congress 2004 <sup>6</sup> Third party IPRs – offensive and defensive strategies London		
4.-5.11.2004	Management Forum Ltd. <sup>2</sup> European claim drafting Conference No. H11-3104 B. Cronin London		
<b>DE:</b>			
4.-5.11.2004	VPP-Herbstfachtagung 2004 <sup>7</sup> Nürnberg		
9.11.2004	REBEL <sup>4</sup> <i>Intensivseminar Teil II</i> Wege zur optimalen Anmeldung und systematischen Nutzung nationaler und internationaler gewerblicher Schutzrechte Bernried (Starnberger See)		

Terminkalender	Calendar of events	Calendrier
11.-12.11.2004	FORUM <sup>1</sup> Einstieg in den gewerblichen Rechtsschutz für Assistentinnen und Sekretärinnen Seminar-Nr. 04 11 617 Monika Huppertz Köln	
12.11.2004	FORUM <sup>1</sup> Strategisches Patentmanagement – Vertiefungsseminar Seminar-Nr. 04 11 153 Dipl.-Ing. R. W. Einsele, Dipl.-Phys. W. von Lieres Stuttgart	
15.11.2004	FORUM <sup>1</sup> Von der Erfindung zur Patentanmeldung: nationales Patentrecht Seminar-Nr. 04 11 132 Dr.-Ing. Dipl.-Ing. T. Knapp München	
16.11.2004	FORUM <sup>1</sup> Von der Erfindung zur Patentanmeldung: Arbeitnehmererfinderrecht Seminar-Nr. 04 11 133 K. Gennen, J. Portmann München	
19.11.2004	Carl Heymanns Verlag <sup>5</sup> Das Patentnichtigkeitsverfahren – aktuelle Entwicklungen und neueste Rechtsprechung A. Keukenschrijver, F.-W. Engel, W. Gutermuth München	
19.11.2004	Carl Heymanns Verlag <sup>5</sup> Erfolgreiche Strategien in Patentstreitigkeiten – Besonderheiten und Risiken des Verletzungsverfahrens E. Geschke, Dr. T. Kühnen Düsseldorf	
	<b>GB:</b>	
23.11.2004	Management Forum Ltd. <sup>2</sup> Drafting agreements in the biotech and pharmaceutical industries Conference No. H11-3204 M. Anderson London	
	<b>DE:</b>	
25.-26.11.2004	FORUM <sup>1</sup> Gewerblicher Rechtsschutz II für Sekretärinnen und Bürofachkräfte Seminar-Nr. 04 11 618 M. Huppertz Köln	
29.-30.11.2004	FORUM <sup>1</sup> Schwerpunkte neuester Entscheidungen der Beschwerdekammern des Europäischen Patentamtes Seminar-Nr. 04 11 101 Monika Aúz Castro (EPA), Dr.-Ing. Heinz Joachim Reich München	

	<b>Terminkalender</b>	<b>Calendar of events</b>	<b>Calendrier</b>
1.12.2004	FORUM <sup>1</sup> Fachtagung Patentrecht (Zentralveranstaltung) Seminar-Nr. 04 12 105 Dr. M. Brandi-Dohrn, Prof. Dr. R. Bechtold, R. Rogge, Dr. R. Teschemacher (EPA), Dr. P. Klusmann, Hon. Judge M. Fysh, Dr. K. Melullis München		
2.12.2004	FORUM <sup>1</sup> Neuere Entscheidungen im Bereich der Biotechnologie Seminar-Nr. 04 12 108 Dr. Ursula Kinkeldey (EPA) München		
2.-3.12.2004	FORUM <sup>1</sup> Arbeitnehmererfinderrecht Seminar-Nr. 04 12 106 Prof. Dr. K. Bartenbach, Dr. R. von Falckenstein, Dipl.-Ing. Ortwin Hellebrand München		
24.-25.1.2005	Carl Heymanns Verlag <sup>5</sup> Europäische und Euro-PCT-Anmeldungen Walter B. Hauschild (EPA), K. Rippe München		
28.-29.4.2005	VPP-Frühjahrsschlagung 2005 <sup>7</sup> Jubiläumstagung 50 Jahre VPP Wiesbaden		

<sup>1</sup> FORUM Institut für Management GmbH  
Postfach 105060, D-69040 Heidelberg  
Tel.: (+49-6221) 500-500; Fax: (+49-6221) 500-505  
E-Mail: info@Forum-Institut.de

<sup>2</sup> Management Forum Ltd.  
48 Woodbridge Road, Guildford, Surrey, GB GU1 4RJ  
Tel.: (+44-1483) 57 00 99; Fax: (+44-1483) 53 64 24  
e-mail: info@management-forum.co.uk

<sup>3</sup> Management Circle AG, Hauptstraße 129, 65760 Eschborn  
Tel.: (+49-6196) 4722-0; Fax: (+49-6196) 4722-656  
E-Mail: info@managementcircle.de, Internet: www.managementcircle.de

<sup>4</sup> REBEL  
Dipl.-Ing. Dieter REBEL, Patentprüfer und Dozent  
St. Anna-Weg 6, D-82362 Weilheim  
Tel.: (+49-881) 417 96-35; Fax: (+49-881) 417 96-36  
E-Mail: d.rebel@12move.de

<sup>5</sup> Carl Heymanns Verlag KG, Stefanie Szillat, Luxemburger Str. 149, 50939 Köln  
Tel.: (+49-221) 943 73-121; Fax: (+49-221) 943 73-122  
E-Mail: szillat@heymanns.com

<sup>6</sup> CIPA, The Chartered Institute of Patent Agents, Nicolas Pope, Institute Manager, 3rd Floor, 95 Chancery Lane, London WC2A 1DT  
Tel.: (+44-20) 74 40 93 66  
e-mail: mail@cipa.org.uk

<sup>7</sup> VPP-Geschäftsstelle, Sigrid Schilling  
Uhlandstr. 1, D-47239 Duisburg  
Tel.: (+49-2151) 94 02 36; Fax: (+49-2151) 94 02 37  
E-Mail: vpp.schilling@vpp-patent.de, Internet: www.vpp-patent.de