

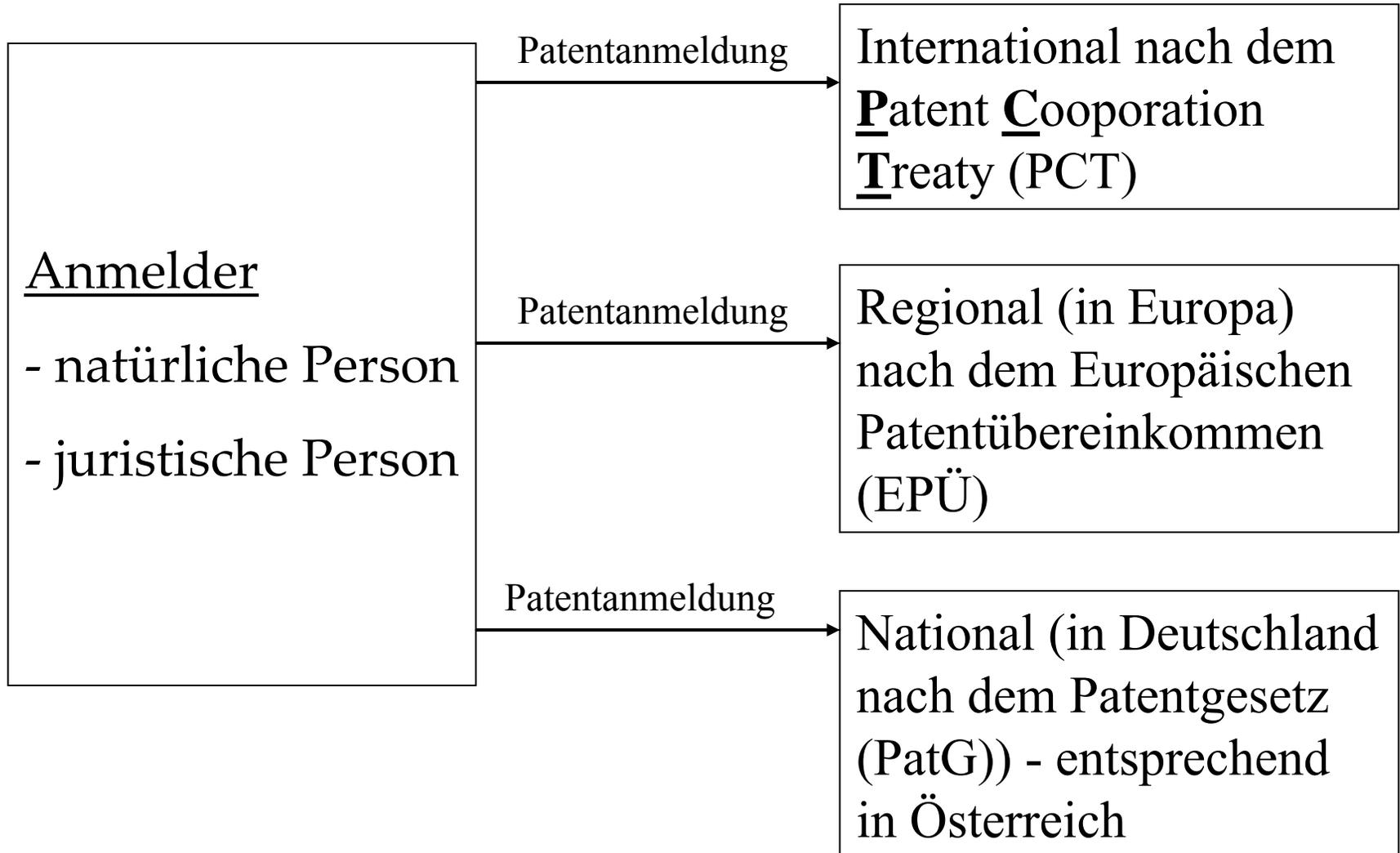
PATENTERTEILUNGS- VERFAHREN

Reinhard Kinne
TBK-Patent, München
Patentanwalt

Patenterteilungsverfahren

- Systeme
- Fallbeispiele
 - Kosten
 - Dauer

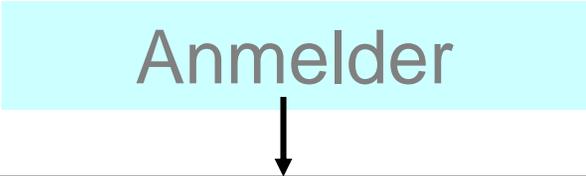
Patentsysteme



PCT - Bestimmungsstaaten

(Staaten, für die der Anmelder die int. Anmeldung und die int. Recherche verwenden will)

Anmelder



Anmeldeamt

- hängt vom Herkunftsstaat des Anmelder ab
 - Internationales Büro „WIPO“ (World Intellectual Property Organisation)
 - regionale Behörde z. B. EPA (Europäisches Patentamt)
 - In AT kann zwischen WIPO, EPA und Österreichischem Patentamt frei gewählt werden.
 - nationale Zentralbehörde des gewerblichen Rechtsschutzes z. B. DPMA (Deutsches Patent- und Markenamt)
 - In DE kann das Anmeldeamt WIPO, EPA oder DPMA sein. Wenn die Erfindung ein Staatsgeheimnis betrifft, dann muss die Anmeldung beim DPMA getätigt werden.
 - Formal- und Eingangsprüfung
- 

PCT - Bestimmungsstaaten

(Staaten, für die der Anmelder die int. Anmeldung und die int. Recherche verwenden will)



Internationale Recherchenbehörde

- wird vom Anmeldeamt bestimmt
- EPA
- andere Behörden wie z. B. Patentämter von AT, SE, ES, US, JP...
- führt internationale Recherchen durch

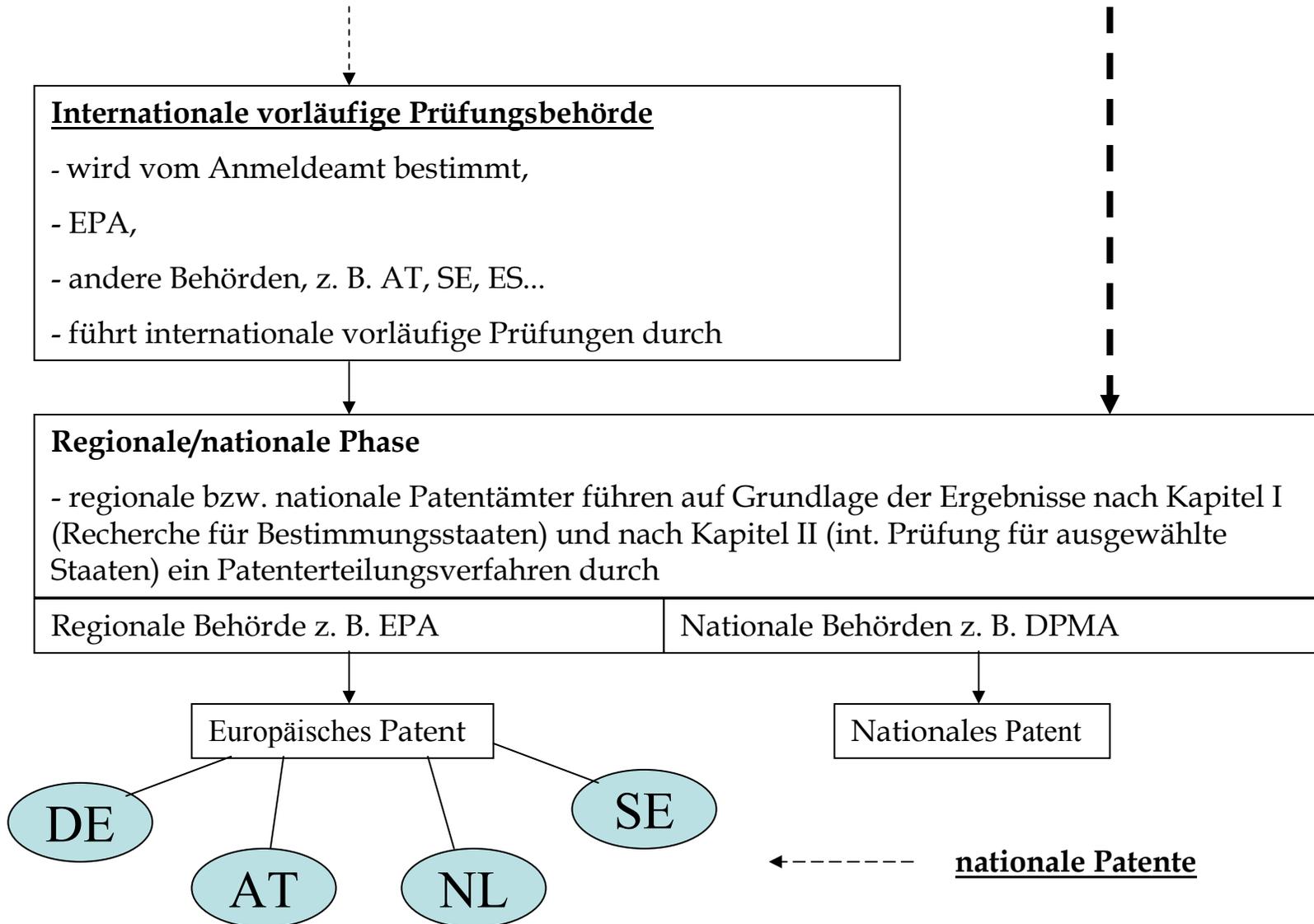


Zu Kapitel II



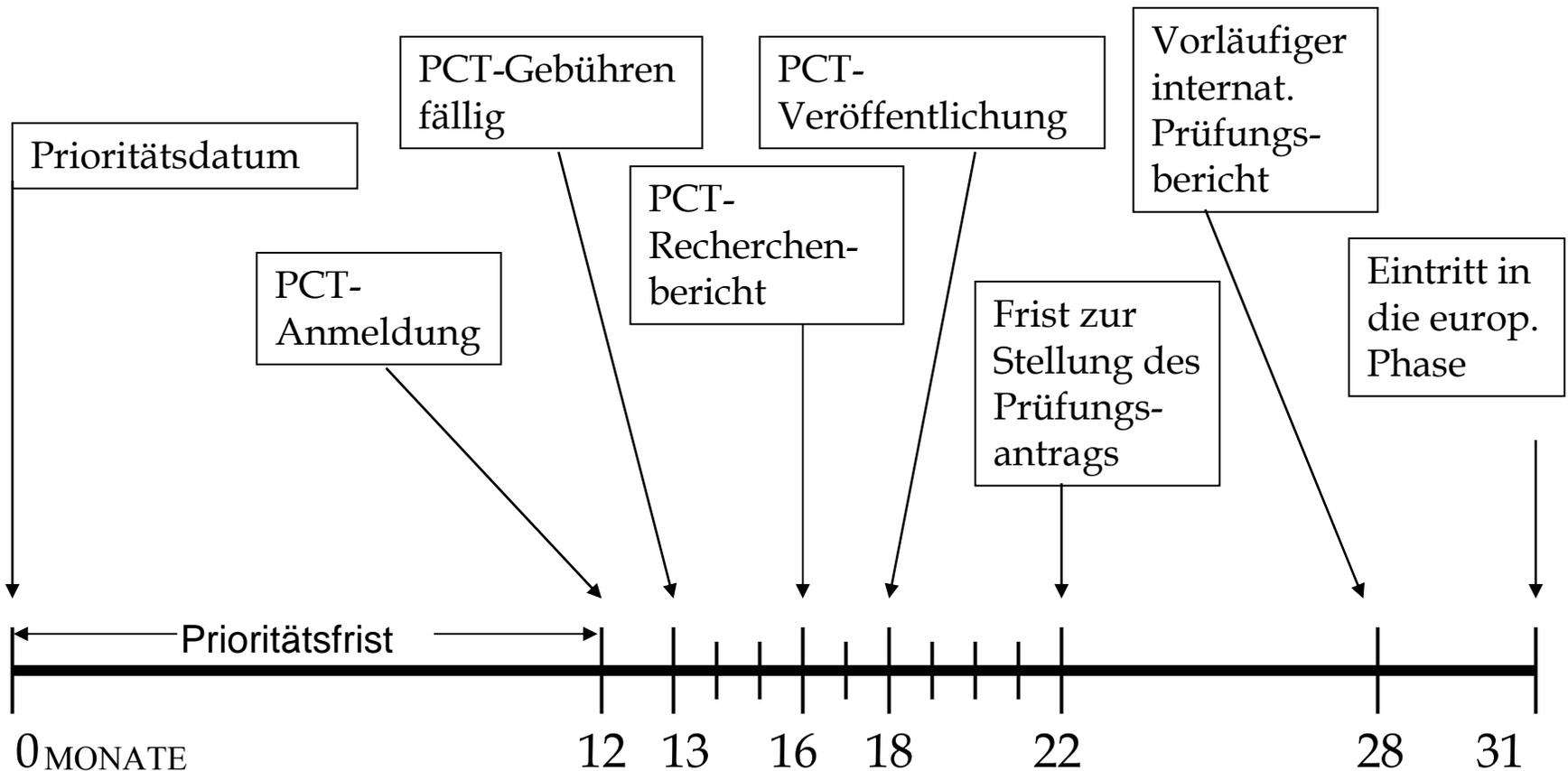
regionale/nationale
Phase

PCT – ausgewählte Staaten

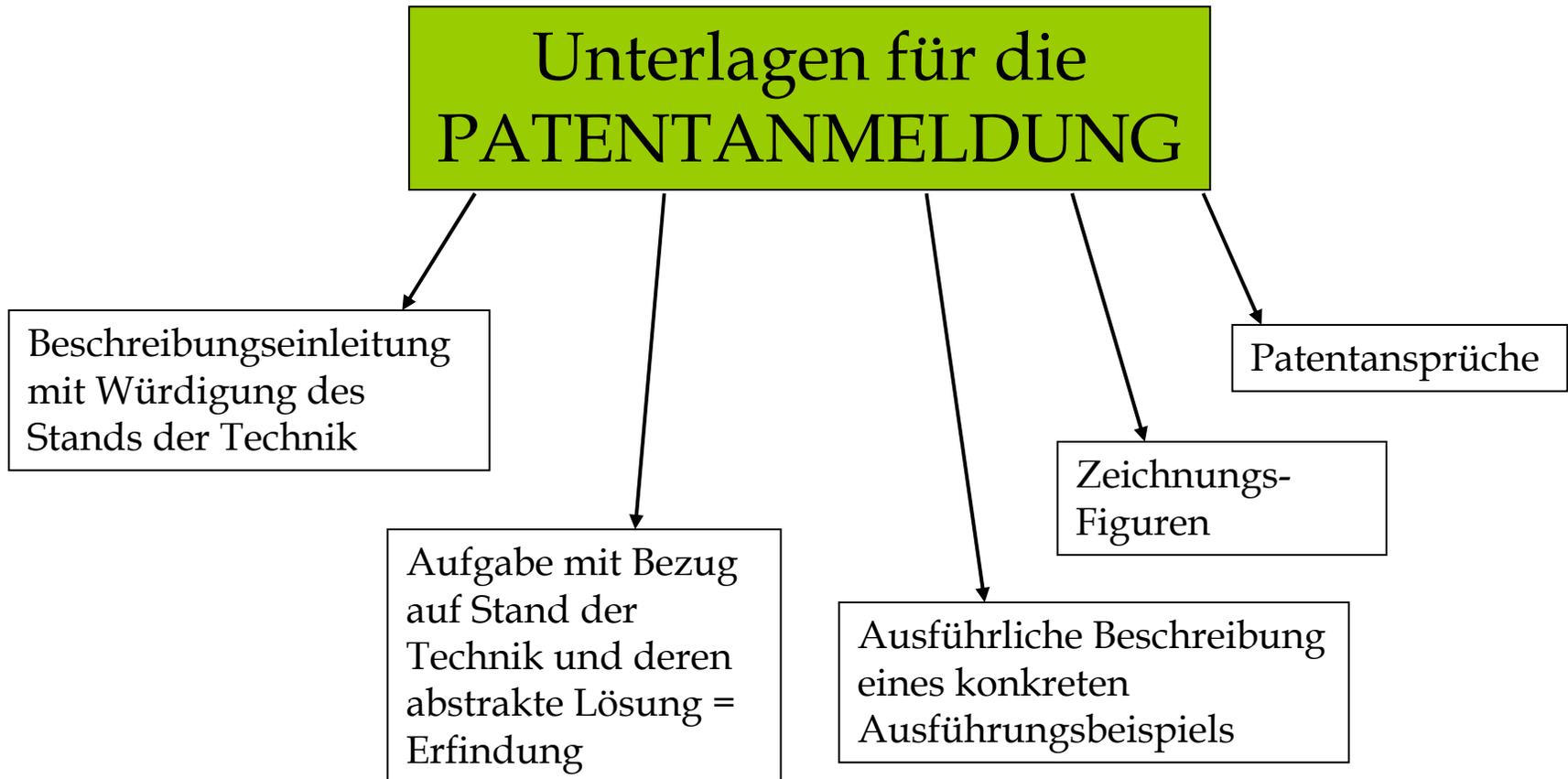


Euro-PCT-Zeitschiene

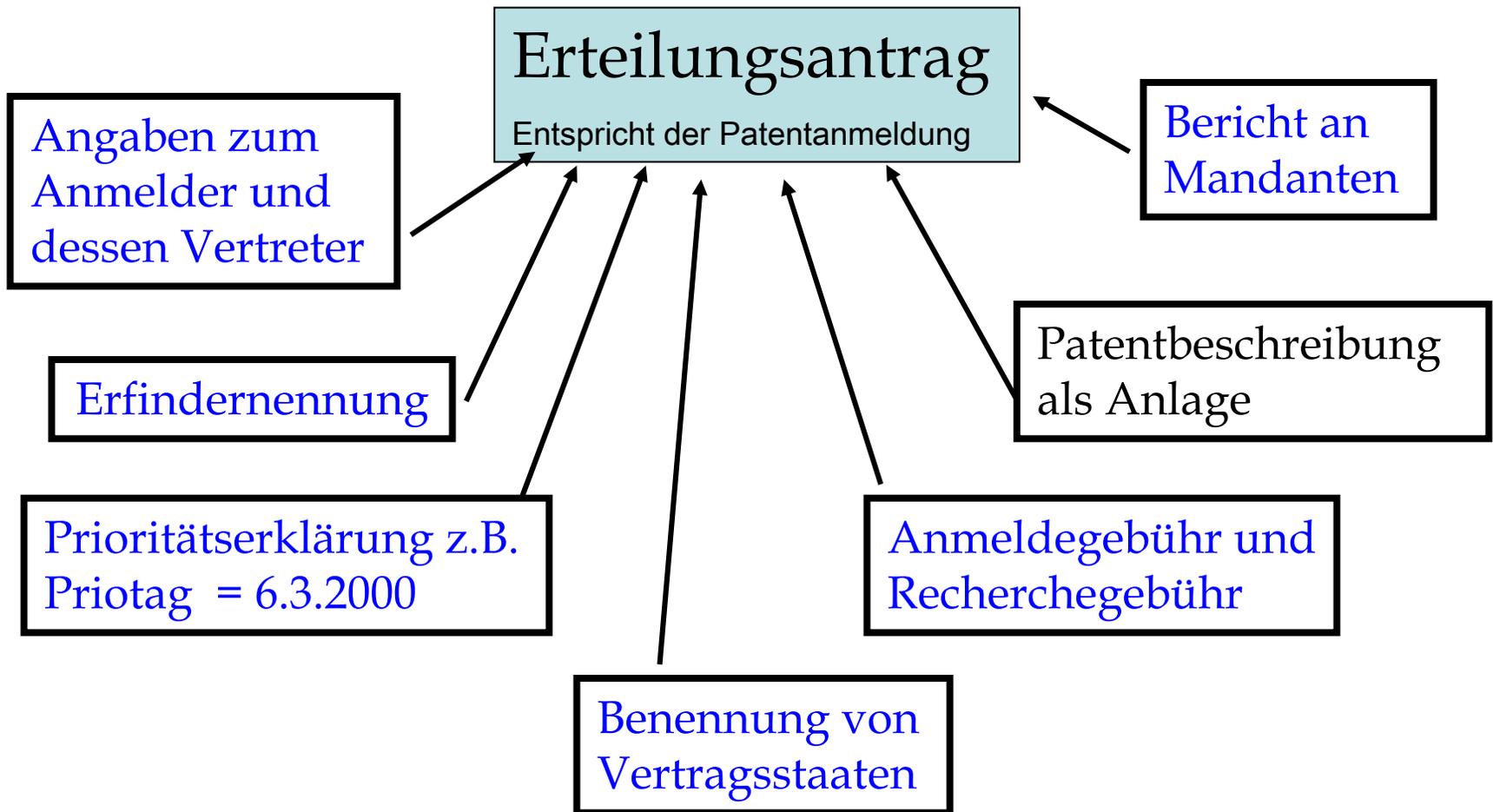
(bei Anmeldungen am Ende des Prioritätsjahres)



Erteilungsverfahren nach dem EPÜ anhand eines Aktenbeispiels



Erteilungsverfahren ... → Aktenbeispiel





Erteilung eines europäischen Patents / Request for grant of a European patent / Requête en délivrance d'un brevet européen 1

Bestätigung einer bereits durch Telefax eingereichten Anmeldung / Confirmation of an application already filed by facsimile / Confirmation d'une demande déjà déposée par téléfax
 Wenn ja, Datum der Übermittlung des Telefax und Name der Einreichungsbehörde / If yes, facsimile date and name of the authority with which the documents were filed / Si oui, date d'envoi du téléfax et nom de l'autorité de dépôt

Ja / Yes / Oui

Datum / Date Behörde / Authority / Autorité

<i>Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé à l'administration</i>		
Anmeldenummer / Application No. / N° de la demande	MKEY	1
Tag des Eingangs (Regel 24(2)) / Date of receipt (Rule 24(2)) / Date de réception (règle 24(2))	DREC	2
Tag des Eingangs beim EPA (Regel 24(4)) / Date of receipt at EPO (Rule 24(4)) / Date de réception à l'OEB (règle 24(4))	RENA	3
Anmeldetag / Date of filing / Date de dépôt		4
<i>Tabulatoren-Positionen / Tabulation marks / Arrêts de tabulation</i>		
Es wird die Erteilung eines europäischen Patents und gemäß Artikel 94 die Prüfung der Anmeldung beantragt / Grant of a European patent, and examination of the application under Article 94, are hereby requested / Il est demandé la délivrance d'un brevet européen et, conformément à l'article 94, l'examen de la demande	EXAM 4	5 <input checked="" type="checkbox"/> Prüfungsantrag in einer zugelassenen Nichtamtssprache (siehe Merkblatt II, 5) / Request for examination in an admissible non-EPO language (see Notes II,5) / Requête en examen dans une langue non officielle autorisée (voir notice II,5)
Zeichen des Anmelders oder Vertreters (max. 15 Positionen) / Applicant's or representative's reference (maximum 15 spaces) / Référence du demandeur ou du mandataire (max. 15 caractères ou espaces)	AREF	6 EP 29411
Anmelder / Applicant / Demandeur		
Name / Nom		
Anschrift / Address / Adresse		
APPR 01		
i DEST i		
Zustellanschrift / Address for correspondence / Adresse pour la correspondance		
PADR		
Staat des Wohnsitzes oder Sitzes / State of residence or of principal place of business / Etat du domicile ou du siège		
Staatsangehörigkeit / Nationality / Nationalité		
Telefon / Telephone / Téléphone		
Telex / Télex	Telefax / Fax / Téléfax	
Weitere(r) Anmelder auf Zusatzblatt / Additional applicant(s) on additional sheet / Autre(s) demandeur(s) sur feuille additionnelle		
Vertreter / Representative / Mandataire		
Name / Nom		
<small>(Nur einen Vertreter angeben, der in das europäische Patentregister eingetragen ist und an den zugestellt wird / Name only one representative who is to be listed in the Register of European Patents and to whom notification is to be made / N'indiquer qu'un seul mandataire, qui sera inscrit au Registre européen des brevets et auquel signification sera faite)</small>		
FREP 01		
Geschäftsanschrift / Address of place of business / Adresse professionnelle		
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr) TBK-Patent Bavariaring 4 80336 München		
Telefon / Telephone / Téléphone		
+49 (89) 544690		
Telex / Télex	Telefax / Fax / Téléfax	
Weitere(r) Vertreter auf Zusatzblatt / Additional representative(s) on additional sheet / Autre(s) mandataire(s) sur feuille additionnelle		
+49 (89) 532611		
TRAN	FILL	

ERFINDERNAME / DESIGNATION OF INVENTOR / DESIGNATION DE L'INVENTEUR

(falls Anmelder nicht oder nicht allein der Erfinder ist) / (where the applicant is not the inventor or is not the sole inventor) / (si le demandeur n'est pas l'inventeur ou l'unique inventeur)

Nr. der Anmeldung oder, falls noch nicht bekannt, Bezeichnung der Erfindung
Application N° or, if not yet known, title of the invention
N° de la demande ou, si ce dernier n'est pas encore connu, titre de l'invention

Zeichen des Anmelders oder Vertreters
Applicant's or representative's reference
Référence du demandeur ou du mandataire
(max. 15 Positionen / max. 15 spaces /
15 caractères au maximum)

EP 29411

ENDOSKOPSCHAFT MIT BEWEGLICHEM DISTALEM ENDE

In Sachen der obenbezeichneten europäischen Patentanmeldung nennt (nennen) der (die) Unterzeichnete(n) ¹
In respect of the above European patent application I (we), the undersigned ¹
En ce qui concerne la demande de brevet européen susmentionnée le (s) soussigné(s) ¹

als Erfinder ²:
do hereby designate as inventor(s) ²:
désigne(nt) en tant qu'inventeur(s) ²:

(Weitere Erfinder sind auf einem gesonderten Blatt angegeben) / (Additional inventors indicated on supplementary sheet) /
(les autres inventeurs sont mentionnés sur une feuille supplémentaire).

Der (Die) Anmelder hat (haben) das Recht auf das europäische Patent erlangt³
The applicant(s) has (have) acquired the right to the European patent³
Le(s) demandeur(s) a (ont) acquis le droit au brevet européen³

gemäß Vertrag vom
under an agreement dated 5. März 2000
par contrat en date du

als Arbeitgeber
as employer(s)
en qualité d'employeur(s)

durch Erbfolge
as successor(s) in title
par transfert successoral

Ort/Place/Lieu München, Deutschland

Datum/Date 5. März 2001

Unterschrift(en) des (der) Anmelders oder Vertreters /
Signature(s) of applicant(s) or representative(s) /
Signature(s) du (des) demandeur(s) ou du (des) mandataire(s)

Patentanwalt
TBK-Patent

Name des (der) Unterzeichneten bitte mit Schreibmaschine wiederholen. Bei juristischen Personen bitte die Stellung des (der) Unterzeichneten innerhalb der Gesellschaft mit Schreibmaschine angeben / Please type name under signature in case of legal persons, the position of the signer within the company should also be typed / Le ou les noms des signataires doivent être également dactylographiés. S'il s'agit d'une personne morale, la position occupée au sein de celle-ci par le ou les signataires sera indiquée à la machine à écrire

Vollmacht / Authorisation / Pouvoir

ist beigefügt / is enclosed / joint

ist registriert unter Nummer / has been registered under No. / a
été enregistré sous le n°

GENA

Erfinder / Inventor / Inventeur

INVT 20 1 i

Anmelder ist (sind) alleinige(r) Erfinder / The applicant(s) is (are)
the sole inventor(s) / L(es) demandeur(s) est (sont) le (les) seul(s)
inventeur(s)Erfindernennung in gesonderterem Schriftstück / Designation of inventor
attached / Voir la désignation de l'inventeur ci-jointe**Bezeichnung der Erfindung / Title of invention /
Titre de l'invention**

TIDE TIEN TIFR

**Prioritätserklärung / Declaration of priority /
Déclaration de priorité**

PRIO

01 i

02 i

03 i

04 i

Weitere Prioritätserklärung(en) auf Zusatzblatt /
Additional declaration(s) of priority on additional sheet /
Autre(s) déclaration(s) de priorité sur feuille additionnelleEs wird hiermit erklärt, daß die Anmeldung eine vollständige Übersetzung der
früheren Anmeldung ist (Regel 38(4)) / It is hereby declared that the application
is a complete translation of the previous application (Rule 38(4)) / Il est déclaré
par la présente que la demande est une traduction intégrale
de la demande antérieure (règle 38(4))

PRIO 6

Biologisches Material**Biological material**Die Erfindung bezieht sich auf bzw.
verwendet biologisches Material, das
nach Regel 28 hinterlegt worden ist.The invention relates to and/or
uses biological material deposited
under Rule 28.Die Angaben nach Regel
28(1)(c) (falls noch nicht
bekannt, die Hinterlegungs-
stelle und das (die) Bezugs-
zeichen [Nummer, Symbole usw.] des Hinterlegers) sind in den technischen
Anmeldungsunterlagen enthalten / The particulars referred to in Rule 28(1)(c)
(if not yet known, the depository institution and the identification reference(s)
[number, symbols etc.] of the depositor) are given in the technical documents in
the application on / Les indications visées à la règle 28(1)(c) (si pas encore connues,
l'autorité de dépôt et la (les) référence(s) d'identification [numéro ou symboles etc.]
du déposant) figurent dans les pièces techniques de la demande à la /aux

BIOM 1 i

werden später mitgeteilt / will be submitted later /seront communiquées
ultérieurementDie Empfangsbescheinigung(en) der Hinterlegungsstelle ist (sind) beigefügt /
The receipt(s) of deposit issued by the depository institution is (are) enclosed /
L(es) récépissé(s) de dépôt délivré(s) par l'autorité de dépôt est (sont) joint(s)wird (werden) nachgereicht / will be filed later /sera (seront) produit(s)
ultérieurement

20

21

22

23

24

25

25a

26

27

27a

27b

27c

Nummer
Number
NuméroENDOSKOPSCHAFT MIT BEWEGLICHEM
DISTALEM ENDEStaat / State / Etat Anmeldetag / Date of
filing / Date de dépôt Aktenzeichen / Application
No. / N° de la demande

1 Deutschland 6. März 2000

2

3

4

Matière biologiqueL'invention concerne et/ou utilise
de la matière biologique, déposée
conformément à la règle 28.

Seite(n) / page(s)

Zeile(n) / line(s) / ligne(s)

Falls das biologische Material nicht vom Anmelder, sondern von einem Dritten hinterlegt wurde: / Where the biological material has been deposited by a person other than the applicant: / Lorsque la matière biologique a été déposée par une personne autre que le demandeur:

Ermächtigung nach Regel 28(1)d) / Authorisation under Rule 28(1)(d) / L'autorisation en vertu de la règle 28(1)d)

ist beigefügt / is enclosed / est jointe

wird nachgereicht / will be filed later / sera produite ultérieurement

Verzicht auf die Verpflichtung des Antragstellers nach Regel 28(3) in gesondertem Schriftstück / Waiver of the right to an undertaking from the requester pursuant to Rule 28(3) attached

Gemäß Regel 28(4) wird hiermit mitgeteilt, daß der Zugang zu dem in den Feldern 26 und 27 genannten biologischen Material nur durch Herausgabe einer Probe an einen Sachverständigen hergestellt wird / It is hereby declared under Rule 28(4) that the availability of the biological material referred to in Sections 26 and 27 shall be effected only by the issue of a sample to an expert

BIOM 3

**Nucleotid- und Aminosäuresequenzen /
Nucleotide and amino acid sequences /
Séquences de nucléotides et d'acides aminés**

SEQ 1

Die Beschreibung enthält ein Sequenzprotokoll nach Regel 27a(1) / The description contains a sequence listing in accordance with Rule 27a(1) / La description contient une liste de séquences selon la règle 27bis(1)

Der vorgeschriebene Datenträger ist beigefügt / The prescribed data carrier is enclosed / Le support de données prescrit est joint

Es wird hiermit erklärt, daß die auf dem Datenträger gespeicherte Information mit dem schriftlichen Sequenzprotokoll übereinstimmt (Regel 27a(2)) / It is hereby stated that the information recorded on the data carrier is identical to the written sequence listing (Rule 27a(2)) / Il est déclaré par la présente que l'information figurant sur le support de données est identique à celle que contient la liste de séquences écrite (règle 27bis(2))

Benennung der Vertragsstaaten und Erklärungen hierzu

Designation of contracting states and associated declarations

DEST

1. Hiermit werden sämtliche Vertragsstaaten des EPU benannt, die diesem bei Einreichung dieser Anmeldung angehören*.

Mit der Zahlung des **siebenfachen** Betrags einer Benennungsgebühr gelten die Benennungsgebühren für alle Vertragsstaaten als entrichtet (Art. 2 Nr. 3 GebO).

2. Es ist derzeit beabsichtigt, **weniger als sieben** Benennungsgebühren für folgende Vertragsstaaten zu entrichten (*bitte Ländercodes und Vertragsstaaten angeben*):

(1)

(2)

(3)

Es wird beantragt, für die unter Nr. 2 nicht aufgeführten Vertragsstaaten von der Zustellung von Mitteilungen nach Regel 95a(1) und Regel 69(1) abzusehen.

3. Wird ein **automatischer Abbuchungsauftrag** erteilt (Feld 43), so wird das EPA beauftragt, bei Ablauf der Grundfrist nach Artikel 79(2) den siebenfachen Betrag einer Benennungsgebühr abzubuchen. Ist eine Erklärung unter Nr. 2 abgegeben worden, so sollen die Benennungsgebühren nur für die dort angegebenen Vertragsstaaten abgebucht werden, sofern dem EPA nicht bis zum Ablauf der Grundfrist ein anderslautender Auftrag zugeht.

No communications under Rules 85a(1) or 69(1) need be notified in respect of the contracting states not indicated under No. 2.

3. If an **automatic debit order** has been issued (Section 43), the EPO is authorised, on expiry of the basic period under Article 79(2), to debit seven times the amount of the designation fee. If any states are indicated under No. 2, the EPO shall debit designation fees only for those states, unless it is instructed to do otherwise before expiry of the basic period.

28 Name und Anschrift des Hinterlegers / Name and address of depositor / Nom et adresse du déposant :

28a

28b

29

Renonciation, sur document distinct, à l'engagement du requérant au titre de la règle 28(3)

30

Conformément à la règle 28(4) il est déclaré par la présente que l'accessibilité à la matière biologique mentionnée aux rubriques 26 et 27 ne peut réalisée que par la remise d'un échantillon à un expert

31

32

Désignation d'Etats contractants et déclarations à ce propos

1. Sont désignés tous les Etats qui sont des Etats contractants de la CBE à la date du dépôt de la présente demande*.

Les taxes de désignation sont réputées acquittées pour tous les Etats contractants dès lors qu'un montant correspondant à **sept fois** la taxe de désignation a été acquitté (art. 2, point 3 du RRT).

2. Il est actuellement envisagé de payer **moins de sept** taxes de désignation pour les Etats contractants suivants (*préciser d'indiquer codes de pays et Etats contractants*):

(4)

(5)

(6)

Prière de ne pas procéder à la signification des notifications prévues par les règles 85bis(1) et 69(1) pour les Etats contractants n'ayant pas été mentionnés au n° 2.

3. Si un **ordre de prélèvement automatique** est donné (rubrique 43), il est demandé à l'OEB de prélever, à l'expiration du délai normal visé à l'article 79(2), un montant correspondant à sept fois la taxe de désignation. Si une déclaration a été faite au n° 2, les taxes de désignation ne sont prélevées que pour les Etats contractants qui y sont indiqués, sauf instruction contraire reçue par l'OEB avant l'expiration du délai normal.

* Stand bei Drucklegung: 19 Vertragsstaaten, und zwar: / Status when this form was printed: 19 contracting states, namely / Situation à la date d'impression: 19 Etats contractants, à savoir: AT Österreich / Austria / Autriche, BE Belgien / Belgium / Belgique, CH/LI Schweiz und Liechtenstein / Switzerland and Liechtenstein / Suisse et Liechtenstein, CY Zypern / Cyprus / Chypre, DE Deutschland / Germany / Allemagne, DK Dänemark / Denmark / Danemark, ES Spanien / Spain / Espagne, FI Finnland / Finland / Finlande, FR Frankreich / France / France, GB Vereinigtes Königreich / United Kingdom / Royaume-Uni, GR Griechenland / Greece / Grèce, IE Irland / Ireland / Irlande, IT Italien / Italy / Italie, LU Luxemburg / Luxembourg / Luxembourg, MC Monaco / Monaco / Monaco, NL Niederlande / Netherlands / Pays-Bas, PT Portugal / Portugal / Portugal, SE Schweden / Sweden / Suède



Zahlung von Gebühren und Auslagen

An das
Europäische Patentamt
Direktion Kassen- und Rechnungswesen
D - 80298 München
Fax: (+49-89) 2399-2528

Bitte nur mit Schreibmaschine oder Textsystem ausfüllen

01	Name des Einzahlers	Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR)		Zeichen des Einzahlers/Auftraggebers	EP 29411
		TBK-Patent			
02	Anschrift			Zahlungsart	Bankinstitut/Postgiroamt
				<input type="checkbox"/> Bank/Postgiroüberweisung ¹	
				<input type="checkbox"/> Anlegender Scheck Nr.	
				<input checked="" type="checkbox"/> Abbuchung vom beim EPA geführten laufenden Konto wird beantragt ²	Nummer des laufenden Kontos

Aktenzeichen der Patentanmeldung/des Patents (für jedes Aktenzeichen ein Formblatt)

03	EP		PCT		03
----	----	--	-----	--	----

	Kennziffer		Währung ³	Betrag	
04	001	Anmeldegebühr	EURO	127,00	
05	002	Recherchegebühr	EURO	690,00	
06	005	Benennungsgebühr(en) ⁴	EURO	532,00	
07	015	Anspruchsgebühr(en) (Regel 31(1) EPÜ)	EURO		
08	055	Zusätzliche Kopie	EURO	20,00	
09	006	Prüfungsgebühr	EURO		
10	007	Erteilungsgebühr einschließlich Druckkostengebühr (bis 35 Seiten)	EURO		
11	008	Zusätzliche Druckkostengebühr (mehr als 35 Seiten)	EURO		
12	033	Jahresgebühr für das 3. Jahr	EURO		
13	034	Jahresgebühr für das 4. Jahr	EURO		
14	035	Jahresgebühr für das 5. Jahr	EURO		
15		Erstreckungsgebühr(en) für ⁵ :	EURO		
16			EURO		
17			EURO		
18			EURO		
19			EURO		
20			EURO		
21			EURO		
22	Gesamtbetrag			EURO	1369,00

Unterschrift	Patentanwalt TBK-Patent	München, 5. März 2001
		Ort, Datum

Unser Zeichen: EP 29411
Europäische Patentanmeldung Nr. (

Sehr geehrter **Herr Dr. Bob**,

unter Bezugnahme auf das Telefonat vom 31. Januar 2001.

Die Anmeldung wurde am **05. März 2001** eingereicht und erhielt das oben angegebene Aktenzeichen.

Folgende Länder wurden benannt:

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Österreich | <input type="checkbox"/> Dänemark | <input type="checkbox"/> Irland | <input type="checkbox"/> Portugal |
| <input type="checkbox"/> Belgien | <input checked="" type="checkbox"/> Spanien | <input checked="" type="checkbox"/> Italien | <input checked="" type="checkbox"/> Schweden |
| <input checked="" type="checkbox"/> Schweiz/
Liechtenstein | <input checked="" type="checkbox"/> Frankreich | <input type="checkbox"/> Luxemburg | <input type="checkbox"/> Finnland |
| <input checked="" type="checkbox"/> Deutschland | <input checked="" type="checkbox"/> Grossbritannien | <input type="checkbox"/> Monaco | <input type="checkbox"/> Zypern |
| | <input type="checkbox"/> Griechenland | <input checked="" type="checkbox"/> Niederlande | <input type="checkbox"/> Türkei |

Wenn sieben oder mehr als sieben Vertragsstaaten bestimmt sind, werden automatisch alle Vertragsstaaten ohne zusätzliche Gebühren benannt

Antrag auf

- Prüfung
 Recherche
wurde auftragsgemäss gestellt

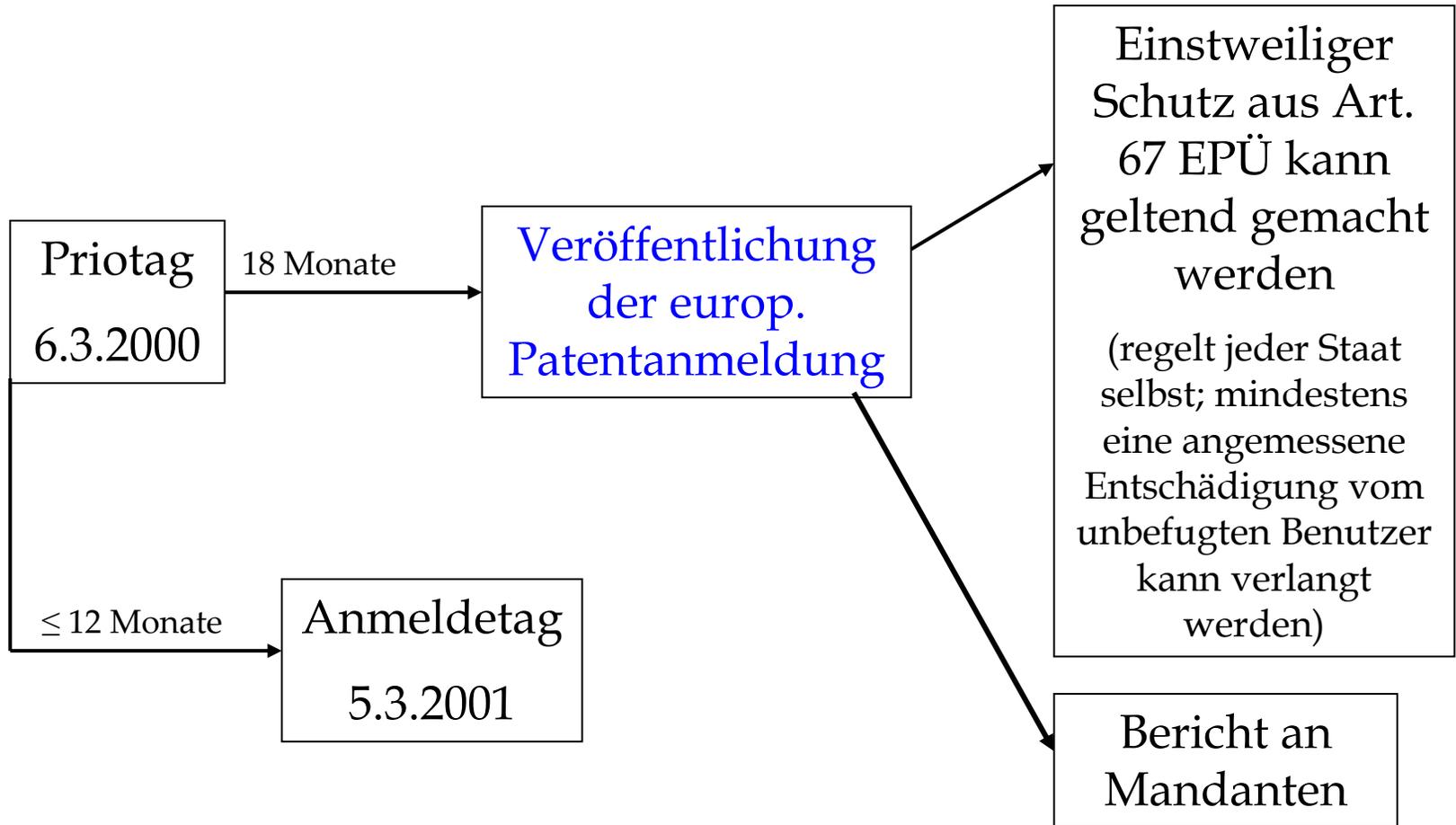
In der Anlage erhalten Sie

- Kopie der amtlichen Empfangsbescheinigung
 Kopie der eingereichten Anmeldeunterlagen
 Rechnung
 Kommentar

- Bitte übersenden Sie uns den(die) Prioritätsbeleg(e) bis spätestens

Mit freundlichen Grüßen,

Durch Anmeldung ausgelöste Vorgänge



Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4
80336 München
ALLEMAGNE

RECEIVED
EINGEGANGEN
- 2. AUG. 2001
TBK - PATENT

2

Datum/Date
01/08/01

Zeichen/Ref./Réf. EP 29411	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire	

MITTEILUNG DER EUROPÄISCHEN VERÖFFENTLICHUNGSNUMMER UND INFORMATION ZUR ANWENDUNG DES ARTIKELS 67(3) EPÜ

Die Eingangsstelle weist Sie hiermit darauf hin, dass die technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung der obengenannten europäischen Patentanmeldung abgeschlossen sind. Der einstweilige Schutz gemäss Art. 67(1) und (2) EPÜ in den jeweiligen Vertragsstaaten wird nur wirksam, wenn die in Art. 67(3) EPÜ angeführten Voraussetzungen erfüllt sind (nähere Informationen hierzu sind der EPA Broschüre "Nationales Recht zum EPÜ" zu entnehmen).

Diese Anmeldung wird am 12.09.01 ohne europäischen Recherchenbericht veröffentlicht werden. Auf die Veröffentlichung wird im Europäischen Patentblatt Nummer 2001/37 hingewiesen werden. Die Veröffentlichungsnummer ist: 1132040.

Die Bezeichnung der Erfindung lautet in den drei Amtssprachen des Europäischen Patentamts wie folgt:

- Endoskopschaft mit beweglichem distalem ende
- Endoscope shaft with mobile distal end
- Tige endoscopique à extrémité distale mobile

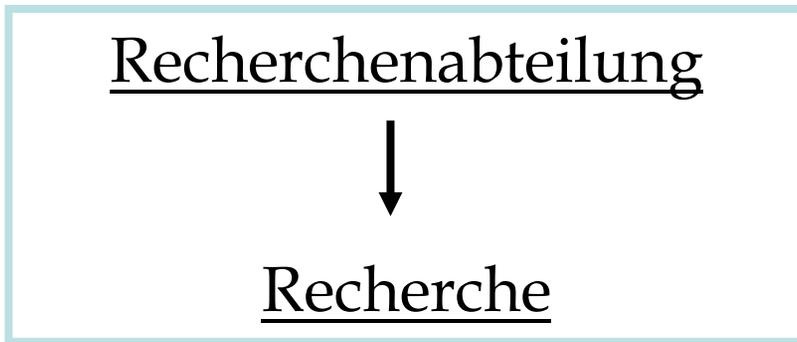
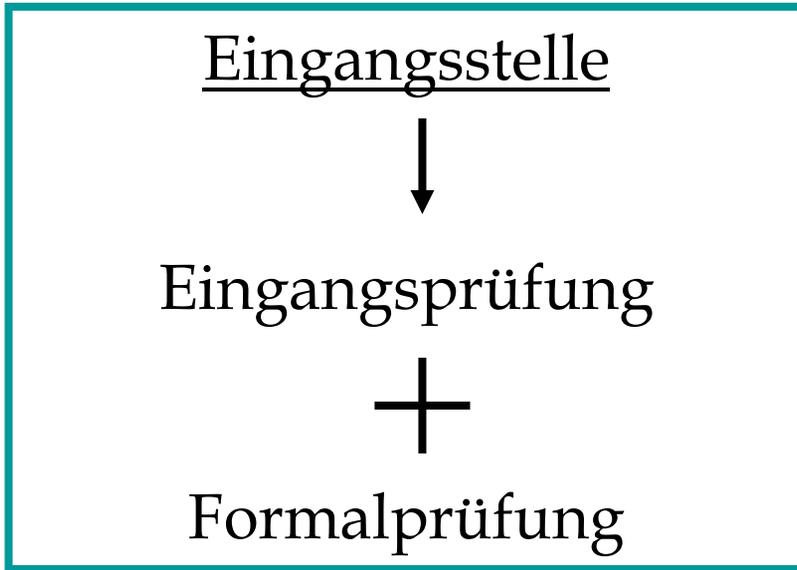
Sie werden gebeten, künftig bei allen Mitteilungen an das EPA die oben angegebene Anmeldenummer als Referenz anzugeben, d.h. einschliesslich der vier Ziffern (welche die für das weitere Verfahren zuständige Direktion kennzeichnen).

Änderungen der europäischen Patentanmeldung oder des europäischen Patents müssen in der Verfahrenssprache eingereicht werden.

HINWEIS: Ein Exemplar der veröffentlichten Patentanmeldung wird Ihnen von unserer Druckerei zugesandt werden.

EINGANGSSTELLE





erstellt →





P.B.5818 – Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

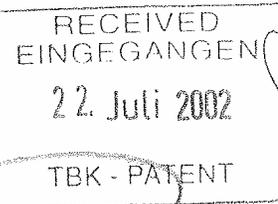
European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4
80336 München
ALLEMAGNE



Datum/Date
23.07.02

Zeichen/Ref./Ref. EP 29411	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°.
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire	

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

Zusammenfassung Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 580 551 A (SIEGMUND WALTER P ET AL) 8. April 1986 (1986-04-08) * Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 18 * * Abbildung 2 * ----	1-8	A61B1/005 A61B1/018 B25J1/02 B25J1/00
Y	DE 41 33 605 A (SIEMENS AG) 15. April 1993 (1993-04-15) * Spalte 1, Zeile 21 - Zeile 24 * * Spalte 1, Zeile 29 - Zeile 32 * * Spalte 2, Zeile 30 - Zeile 33 * * Abbildungen 1-5 * * Ansprüche 3,6 * ----	1-8	
A	US 5 337 732 A (BURDICK IV JOEL W ET AL) 16. August 1994 (1994-08-16) * the whole document * -----	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A61B B25J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort MÜNCHEN	Abschlußdatum der Recherche 1. Juli 2002	Prüfer Edward, V

1

04003)

25. Juli 2002

Unser Zeichen.: EP 29411
Europäische Patentanmeldung Nr.: 01/000000

Sehr geehrte **Herr Dr. Bob**,

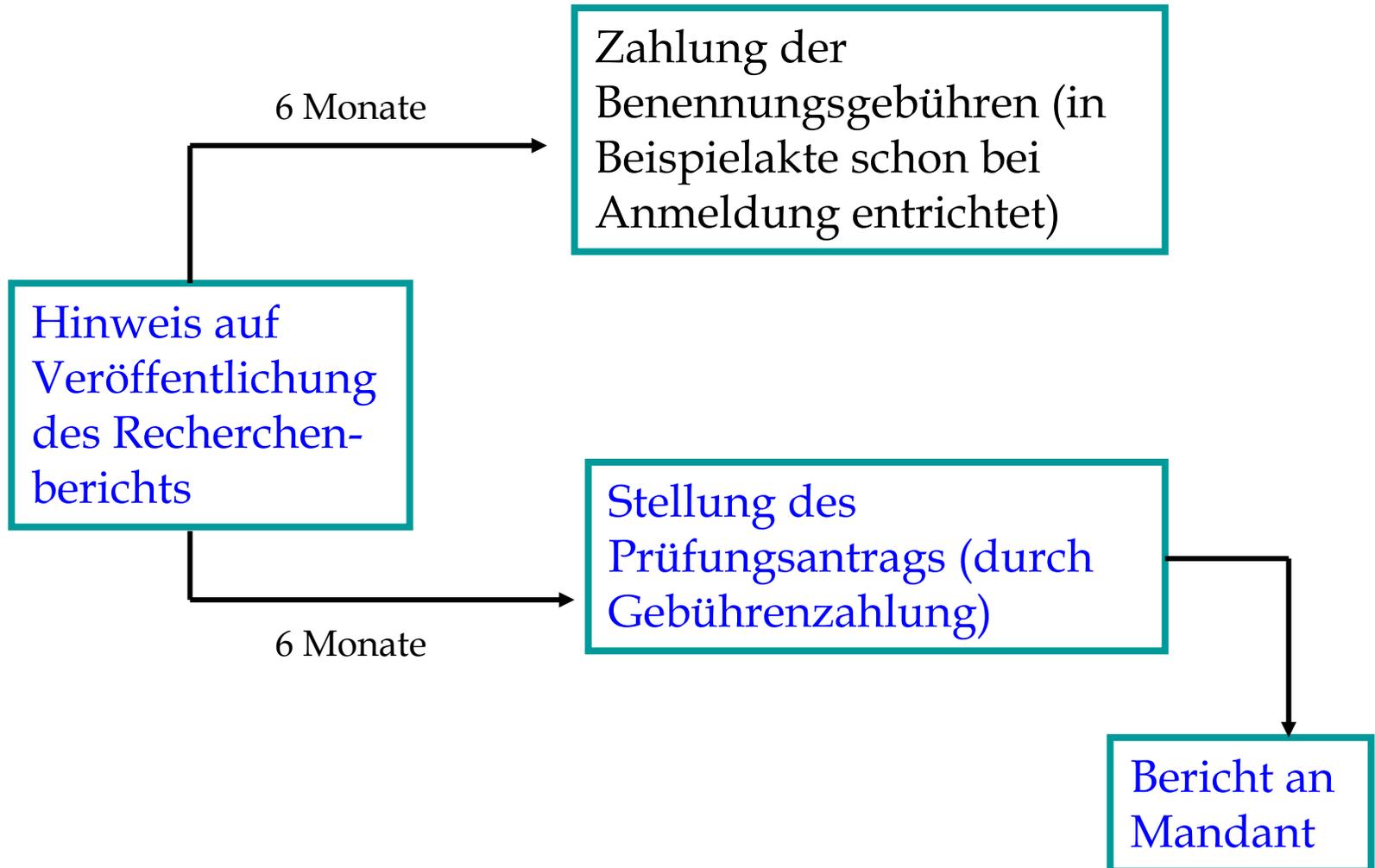
Bitte entnehmen Sie der Anlage die folgenden Unterlagen:

- Europäischer Recherchenbericht
- Zusätzlicher Europäischer Recherchenbericht
- Ergänzender Europäischer Recherchenbericht
- Endgültiger Europäischer Recherchenbericht
- Erklärung, die gemäß Regel 45 EPÜ als der Europäische Recherchenbericht gilt
- Im Europäischen Recherchenbericht aufgeführte Entgegenhaltungen (1 Sätze). Aus Kostengründen wurden diese noch nicht begutachtet
- Geänderte Zusammenfassung

Wir erlauben uns, gemäß beiliegender Kostenaufstellung abzurechnen.

Mit freundlichen Grüßen

Durch Recherchenbericht ausgelöste Frist

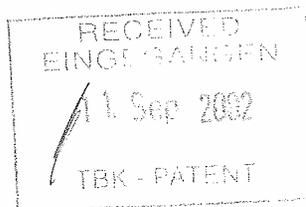


Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4
80336 München
ALLEMAGNE



epoline® Kundendienst

Tel.: +31 (0)70 340 45 00



Datum
09.09.02

Zeichen EP 29411	Anmeldung Nr./Patent Nr.
Anmelder/Patentinhaber	

Mitteilung nach Regel 50 EPÜ - Erinnerung an die Zahlung der Benennungsgebühren (Art. 79(2) EPÜ) sowie der Prüfungsgebühr (Art. 94(2) EPÜ)

Der Tag, an dem im Europäischen Patentblatt auf die Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichtes für die obige europäische Patentanmeldung hingewiesen wurde, ist der 04.09.02.

Es wird auf Artikel 79(2) und (3) sowie Artikel 94(2) und (3) EPÜ hingewiesen, wonach bis zum Ablauf von **SECHS MONATEN** nach dem obengenannten Veröffentlichungstag des europäischen Recherchenberichts

- die Benennungsgebühren zu entrichten sind,
- ein schriftlicher Prüfungsantrag gestellt sowie die Prüfungsgebühr entrichtet werden muss.
(Der schriftliche Prüfungsantrag liegt vor.)

Die Benennungsgebühr für jeden benannten Vertragsstaat beträgt derzeit: EUR 75,00

Ist die Patentanmeldung ab dem 01. Juli 1999 eingereicht worden, so gilt die Zahlung des siebenfachen Betrags einer Benennungsgebühr als Zahlung der Benennungsgebühren für alle Vertragsstaaten (siehe ABI. EPA 06/1999, 405)

Die Prüfungsgebühr beträgt derzeit: EUR 1430,00

Werden nicht wenigstens eine Benennungsgebühr und die Prüfungsgebühr innerhalb der Frist nach Artikel 79(2) bzw. 94(2) EPÜ entrichtet, so gilt die Anmeldung als zurückgenommen (Art. 79(3), Art. 94(3) EPÜ).

Eventuelle Erstreckungsgebühren sind ebenfalls innerhalb der obigen Frist zu entrichten.



Payment of fees and costs

European Patent Office
Directorate Cash and Accounts
D - 80298 München
Fax: (+49-89) 2399-2528

Please complete using a typewriter or a word processor

01	Name of payer Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR)	Payer's reference EP 29411
	TBK-Patent	
02	Address	Mode of payment
		<input type="checkbox"/> Bank/Giro transfer ¹
		<input type="checkbox"/> Enclosed Cheque No.
		<input checked="" type="checkbox"/> Debit from deposit account with the EPO is requested ²
		Bank/Giro Office
		Deposit account No.

Patent application / Patent No. (A separate form is required for each application)

03	EP		PCT		03
----	----	--	-----	--	----

	Code		Currency ³	Amount
04	001	Filing fee	EURO	
05	002	Search fee	EURO	
06	005	Designation fee(s) ⁴	EURO	
07	015	Claims fee(s) (Rule 31(1) EPC)	EURO	
08	055	Additional copy	EURO	
09	006	Examination fee	EURO	1430,00
10	007	Fee for grant including fee for printing (up to 35 pages)	EURO	
11	008	Additional fee for printing (more than 35 pages)	EURO	
12	033	Renewal fee for the 3rd year	EURO	
13	034	Renewal fee for the 4th year	EURO	
14	035	Renewal fee for the 5th year	EURO	
15		Extension fee(s) for ⁵ :	EURO	
16			EURO	
17			EURO	
18			EURO	
19			EURO	
20			EURO	
21			EURO	
22		Total	EURO	1430,00

6

Signature	Thomas J.A. Leson Patentanwalt TBK-Patent	Munich, October 9, 2002
		Place, Date

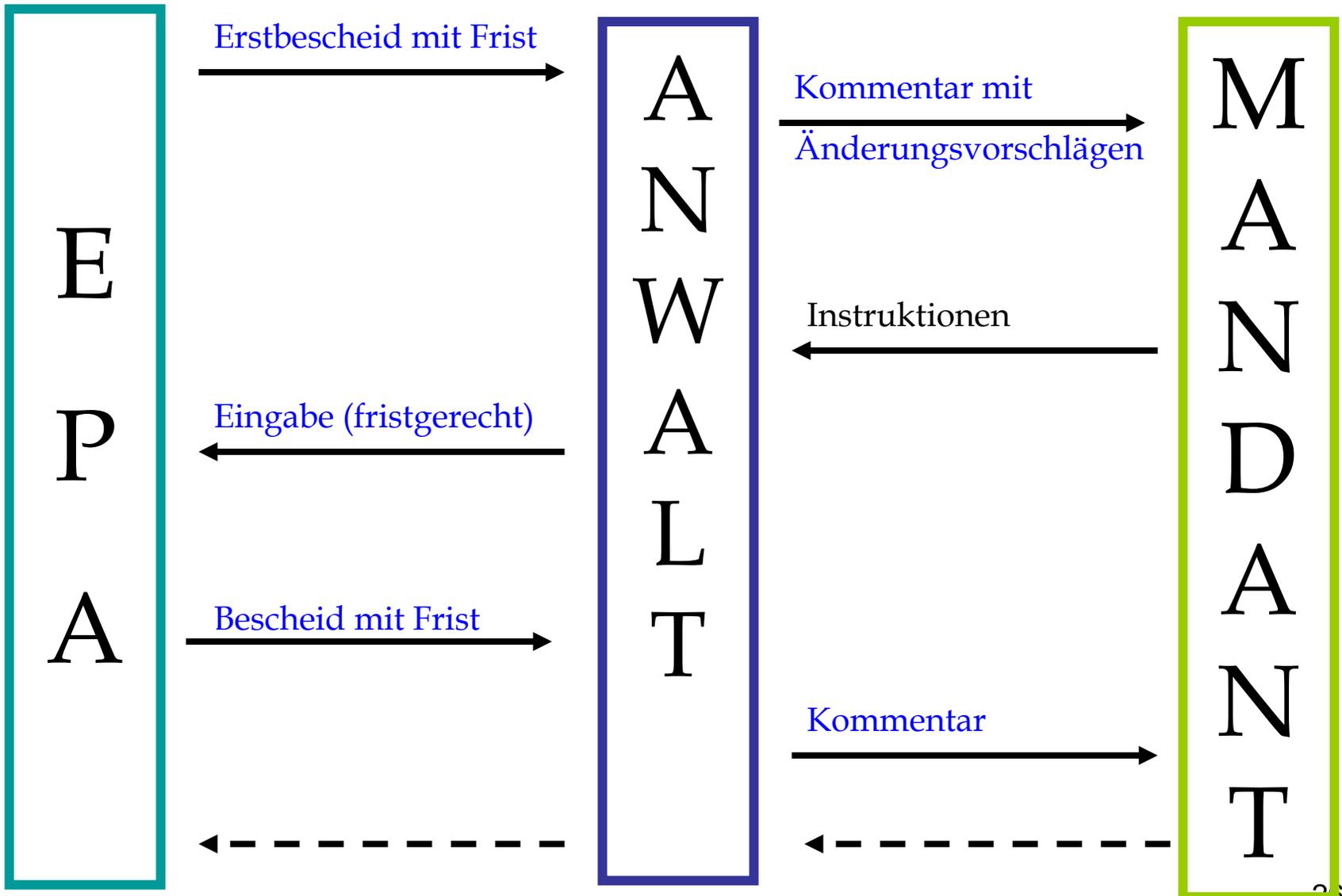
Kommentar

Aus dem anliegenden Prüfungsbescheid ist zu entnehmen, dass die Prüfungsstelle den Erfindungsgegenstand gemäß ursprünglichem Hauptanspruch zwar als neu jedoch nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit beruhend ansieht. Sie äußert die Auffassung, dass insbesondere aus der DE-US 41 33 605 ein mit dem abkrümbaren Endstück des Endoskops vergleichbarer Roboterarm gezeigt sei, der ebenfalls aus einer Mehrzahl von aneinander angeordneter sowie jeweils um 90 ° Phasen verschobener Schlauchelemente gebildet wird. Zwischen den Schlauchelementen befinden sich Pneumatikleitungen, welche die Schlauchelemente derart verbinden, dass bei einer entsprechenden Druckbeaufschlagung ein Abwinkeln des Roboterarms erzeugt wird.

Wir sind der Auffassung, dass der Erfindungsgegenstand sich gegenüber diesem Stand der Technik im Wesentlichen dadurch unterscheidet, dass die mechanische Kopplung, welche die jeweiligen Schwellkörper miteinander verbinden, gleichzeitig auch die Hydraulik- oder Pneumatikverbindung ausbildet. Durch diese technische Maßnahme erübrigt sich die Anordnung von Scharnieren, wie sie aus dem vorstehend genannten Stand der Technik bekannt sind. dadurch verringert sich der konstruktive und fertigungstechnischer Aufwand erheblich.

Das vorstehend genannte technische Merkmal findet sich im ursprünglichen Patentanspruch 4, welchen wir nunmehr in den

Durch Stellung des Prüfungsantrags ausgelöste Vorgänge





✉ EPA/EPO/OEB
 D-80298 München
 ☎ +49 89 2399-0
 TX 523 656 epmu d
 FAX +49 89 2399-4465

Europäisches
 Patentamt

European
 Patent Office

Office européen
 des brevets

Generaldirektion 2

Directorate General 2

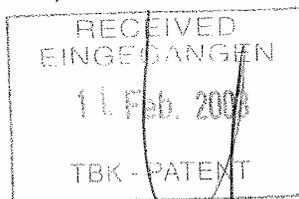
Direction Générale 2

Telefonnummern:

Beauftragter Prüfer: +49 89 2399-7470
 (Sachprüfungsfragen)

Formalsachbearbeiter/Assistent +49 89 2399-2322
 (Formalangelegenheiten
 und andere Fragen)

Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.
 Patentanwälte
 Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
 Bavariaring 4
 80336 München
 ALLEMAGNE



Anmeldung Nr.	Zeichen EP 29411	Datum 10.02.2003
Anmelder/Patentinhaber		

Bescheid gemäß Artikel 96(2) EPÜ

Die Prüfung der obengenannten Anmeldung hat ergeben, daß sie den Erfordernissen des Europäischen Patentübereinkommens aus den beigefügten Gründen nicht genügt. Werden die genannten Mängel nicht behoben, so kann die Anmeldung nach Artikel 97(1) EPÜ zurückgewiesen werden.

Sie werden aufgefordert, innerhalb einer Frist

von 4 Monaten

gerechnet von der Zustellung dieses Bescheides, Ihre Stellungnahme einzureichen und die angeführten Mängel, soweit diese behebbar sind, zu beseitigen. Die Frist berechnet sich nach den Bestimmungen der Regeln 78(2), 83(2) und (4) EPÜ.

Änderungen zur Beschreibung, zu den Ansprüchen und den Zeichnungen sind innerhalb der genannten Frist in **einem Exemplar** auf gesonderten Blättern (Regel 36(1) EPÜ) einzureichen.

Unterlassen Sie es, auf diese Aufforderung rechtzeitig zu antworten, so gilt die europäische Anmeldung als zurückgenommen (Artikel 96(3) EPÜ).

9. Oktober 2002

Unser Zeichen: EP 29411
Europäische Patentanmeldung Nr.:

Sehr geehrter **Herr Dr. Bob**,

Wir möchten Sie davon in Kenntnis setzen, dass wir die Prüfungsgebühr an das Europäische Patentamt entrichtet haben und damit der Prüfungsantrag wirksam gestellt ist.

Für unsere Bemühungen erlauben wir uns, gemäß beiliegender Kostenaufstellung abzurechnen.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas J.A. Leson
Patentanwalt
TBK-Patent

An das
Europäische Patentamt

80298 München

Patentanwälte

Dipl.-Ing. Reinhard Kinne
Dipl.-Ing. Hans-Bernd Pellmann
Dipl.-Ing. Klaus Grams
Dipl.-Ing. Aurel Vollnhals
Dipl.-Ing. Thomas J.A. Leson
Dipl.-Ing. Dr. Georgi Chivarov
Dipl.-Ing. Matthias Grill
Dipl.-Ing. Alexander Kühn
Dipl.-Ing. Rainer Böckelen
Dipl.-Ing. Stefan Klingele
Dipl.-Chem. Stefan Bühling
Dipl.-Ing. Ronald Roth
Dipl.-Ing. Jürgen Faller
Dipl.-Ing. Hans Ludwig Trösch

Rechtsanwälte

Michael Zöbisch

Februar 20, 2003

European Patent Application No.:

(F:10.06./Eing.)

Auf den Bescheid vom 10. Februar 2003.

Zur Klarstellung des Schutzbegehrens wird anliegend ein neuer Patentanspruch 1 zur Akte gereicht, der dem weiteren Prüfungsverfahren zu Grunde gelegt werden soll. Die Formulierung neuer Unteransprüche sowie die Überarbeitung der Beschreibung zu deren Anpassung an das Patentbegehren soll zweckmäßiger Weise so lange zurückgestellt werden, bis mit der Prüfungsstelle Einvernehmen über die Gewährbarkeit des neuen Hauptanspruchs erzielt ist. Es wird gebeten, diesem Vorgehen zuzustimmen.

Sämtliche Merkmale des neuen Patentanspruchs 1 sind ursprünglich offenbart und gehen auf die ursprünglichen Ansprüche 1 und 4 zurück.

Im Oberbegriff des neuen Hauptanspruchs wird von einem Endoskopschaft ausgegangen, wie er aus der US-A-4 580 551 (Entgegenhaltung D1) bekannt ist. Der dort gezeigte Endoskopschaft hat in der Tat einen flexiblen Schlauchkörper, an dessen distalem Ende ein abkrümbbares



Der Prüfung werden **folgende Anmeldungsunterlagen** zugrunde gelegt:

In der Fassung für die Vertragsstaaten:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI

Beschreibung, Seiten:

1-10 ursprüngliche Fassung

Patentansprüche, Nr.:

1 eingegangen am 20.02.2003 mit Schreiben vom 20.02.2003

Zeichnungen, Blätter:

1/3-3/3 ursprüngliche Fassung

1. Der Gegenstand des, mit dem Schreiben vom 20.02.2003 eingereichten, Anspruchs 1 erscheint angesichts der erbrachten Argumente neu und erfinderisch. Unter Regel 86(3) EPÜ werden keine weiteren Änderungen des Anspruchs 1 akzeptiert.
- 2.1 Die Anmelderin sollte daher die ursprünglichen abhängigen Ansprüche einreichen sowie die Beschreibung an die geänderten Ansprüche anpassen.
- 2.2 Bei der Überarbeitung der Anmeldung, insbesondere des einleitenden Teils und der Darstellung der Aufgabe oder der Vorteile der Erfindung, sollte darauf geachtet werden, daß ihr Gegenstand nicht über den Inhalt der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht (Artikel 123(2) EPÜ).
- 2.3 Die im Erstbescheid erwähnten Bemerkungen unter Punkte 4.2 und 4.3 sollten bei einer Neueinreichung auch Berücksichtigung finden.

Dipl.-Ing. Reinhard Kinne
Dipl.-Ing. Hans-Bernd Pellmann
Dipl.-Ing. Klaus Grams
Dipl.-Ing. Aurel Volinhals
Dipl.-Ing. Thomas J.A. Leson
Dipl.-Ing. Dr. Georgi Chivarov
Dipl.-Ing. Matthias Grill
Dipl.-Ing. Alexander Kühn
Dipl.-Ing. Rainer Böckelen
Dipl.-Ing. Stefan Klingele
Dipl.-Chem. Stefan Bühling
Dipl.-Ing. Ronald Roth
Dipl.-Ing. Jürgen Fallner
Dipl.-Ing. Hans Ludwig Trösch

Rechtsanwälte
Michael Zöbisch

6. März 2003

Unser Zeichen: EP 29411
Europäische Patentanmeldung Nr.: '...

Titel: 'ENDOSKOPSCHAFT MIT BEWEGLICHEM DISTALEM ENDE'

Sehr geehrter Herr Dr. Bob,

wie aus dem anliegenden Prüfungsbescheid zu entnehmen ist,
erachtet die Prüfungsstelle den derzeit geltenden
Patentanspruch 1 als nunmehr für patentfähig.

Um das Prüfungsverfahren zu beschleunigen, haben wir
bereits neue Patentansprüche 2 bis 4 sowie eine
überarbeitete Beschreibungseinleitung zur Akte gereicht.
Die entsprechenden Unterlagen finden Sie in der Anlage zu
diesem Schreiben.

Somit dürften der Prüfungsstelle erteilungsreife Unterlagen
vorliegen. Wir hoffen, hiermit in Ihrem Sinne gehandelt zu
haben und verbleiben bis auf weiteres

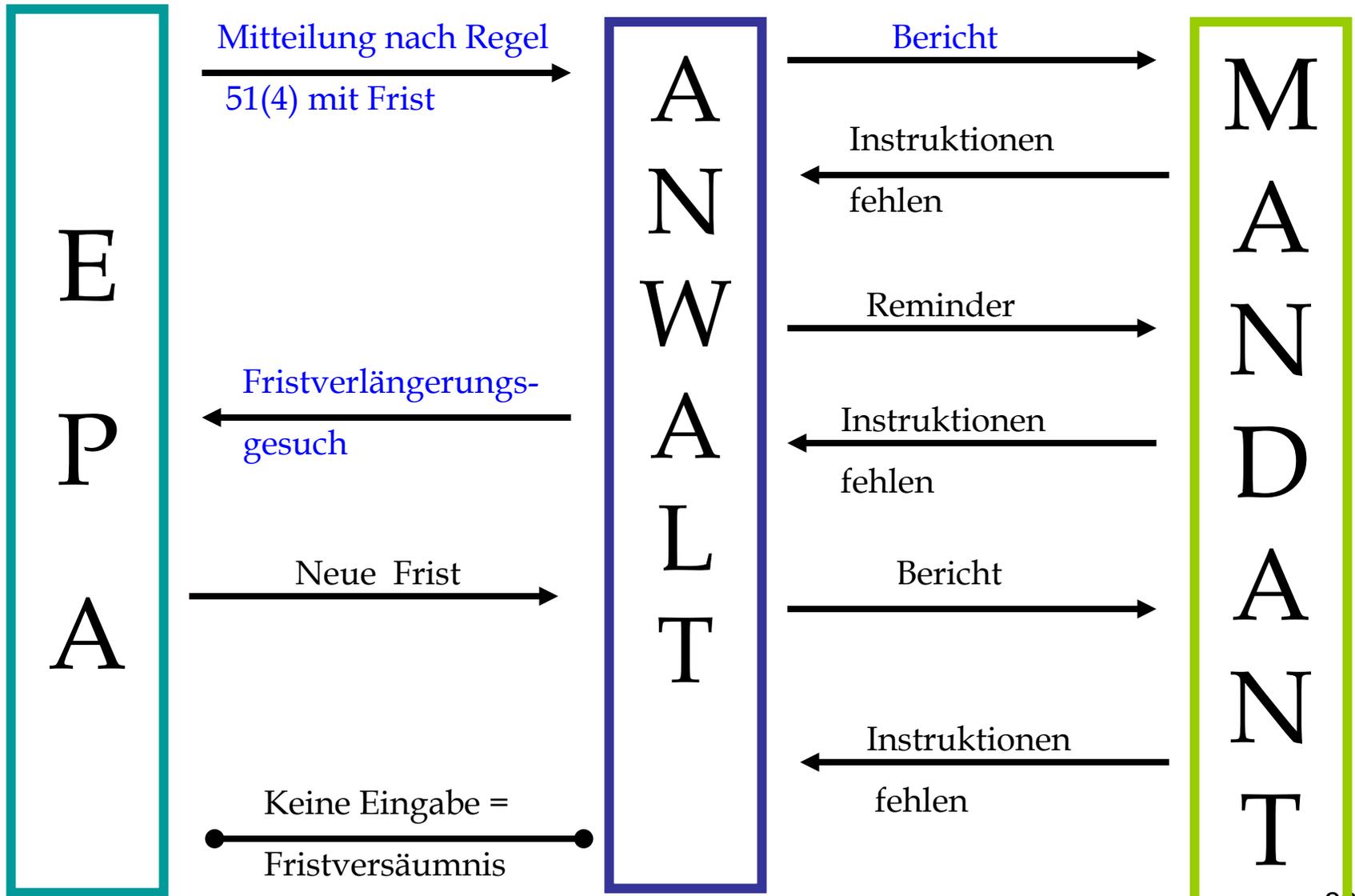
Mit freundlichen Grüßen

Alexander Kühn
Patentanwalt
TBK-Patent

Anlagen:

- Eingabe
- Neue Beschreibungsseiten
- Neue Patentansprüche
- Kostenrechnung

Der Prüfungsstelle liegen erteilungsreife Unterlagen vor





☐ EPA/EPO/OEB
 D-80298 München
 ☎ +49 89 2399-0
 TX 523 656 epmu d
 FAX +49 89 2399-4465

Europäisches
 Patentamt

European
 Patent Office

Office européen
 des brevets

Generaldirektion 2

Directorate General 2

Direction Générale 2

Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.
 Patentanwälte
 Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
 Bavariaring 4
 80336 München
 ALLEMAGNE



Anmeldung Nr.	Zeichen	Datum
		25.03.2003
Anmelder		

o.k. KG

Mitteilung gemäß Regel 51(4) EPÜ

Hiermit wird Ihnen mitgeteilt, daß die Prüfungsabteilung beabsichtigt, ein europäisches Patent auf der Grundlage der obengenannten europäischen Patentanmeldung in der sich aus folgenden Unterlagen ergebenden Fassung zu erteilen:

In der Fassung für die Vertragsstaaten:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI

Beschreibung, Seiten:

4a',5-9 ursprüngliche Fassung
 1-4 eingegangen am 06.03.2003 mit Schreiben vom 06.03.2003

Patentansprüche, Nr.:

1 eingegangen am 20.02.2003 mit Schreiben vom 20.02.2003
 2-5 eingegangen am 06.03.2003 mit Schreiben vom 06.03.2003

Zeichnungen, Blätter:

1/3-3/3 ursprüngliche Fassung

Mit folgenden Änderungen der obengenannten Unterlagen durch die Abteilung:

Beschreibung, Seiten: 2,4a',9"

Bemerkungen:

* ursprüngliche Seite 4 auf 4a unnummeriert

** Regel 34(1)c EPÜ (auch ursprüngliche Seite 10)

25.7.03 ✓
WV 2.5. ✓

Patentanwälte

Dipl.-Ing. Reinhard Kinne
 Dipl.-Ing. Hans-Bernd Pellmann
 Dipl.-Ing. Klaus Grams
 Dipl.-Ing. Aurel Vollnhals
 Dipl.-Ing. Thomas J.A. Leson
 Dipl.-Ing. Dr. Georgi Chivarov
 Dipl.-Ing. Matthias Grill
 Dipl.-Ing. Alexander Kühn
 Dipl.-Ing. Rainer Böckelen
 Dipl.-Ing. Stefan Klingele
 Dipl.-Chem. Stefan Bühling
 Dipl.-Ing. Ronald Roth
 Dipl.-Ing. Jürgen Fallner
 Dipl.-Ing. Hans Ludwig Trösch

Rechtsanwälte

Michael Zöbisch

8. April 2003

Unser Zeichen: EP 29411
 Europäische Patentanmeldung Nr.: (

Sehr geehrter Herr Dr. Bob,

Mit beiliegender Mitteilung stellt das Europäische Patentamt die Patenterteilung in Aussicht und listet die dazu vorgesehenen Unterlagen auf. Diese enthalten hinsichtlich unseres letzten Antrags:

- keine weiteren oder nur unbedeutende Änderungen.
- akzeptable Änderungen.
- einschränkende Änderungen. Wir empfehlen eine eingehende Prüfung der vorgeschlagenen Unterlagen.
- Weitere Informationen finden Sie auf einem gesonderten Blatt.

Nun sind die Erteilungs- und die Druckkostengebühr (und gegebenenfalls die zusätzlich genannten Gebühren) zu entrichten sowie Übersetzungen der Patentansprüche in die Englische und Französische Sprache einzureichen. Dieses gilt auch dann, wenn noch (weitere) Änderungen der Patentansprüche vorgenommen werden sollen. Zudem müssen nach der Veröffentlichung des Hinweises auf die Erteilung im Europäischen Amtsblatt die individuellen Übersetzungen der gesamten Beschreibung für die auf Seite 3 des Amtsbescheids genannten Vertragsstaaten eingereicht werden. Für einen möglichst reibungslosen Ablauf lassen Sie uns bitte möglichst rechtzeitig vor dem

25. Juli 2003

wissen,

- ob die Zahlung der vorstehend genannten Gebühren sowie die Einreichung der Übersetzungen der Patentansprüche vorgenommen werden sollen.
- in welchen der benannten Vertragsstaaten das Europäische Patent (durch Einreichen der individuellen Übersetzungen der gesamten Beschreibung usw.) in Kraft treten soll.
- ob es spezielle ausländische Kollegen gibt, die durch uns beauftragt werden sollen.

Bei ausbleibenden Anweisungen müssen wir ab dem vorstehenden Datum mit der Übersetzung der Patentansprüche beginnen, um die amtliche Frist einhalten zu können. Bitte berücksichtigen Sie bei Ihren Anweisungen zudem, dass ein Gesamtauftrag zur Übersetzung nicht nur der Patentansprüche sondern auch der Beschreibung kostengünstiger ist.

Im übrigen erlauben wir uns, gemäß beiliegender Kostenaufstellung abzurechnen.

Mit freundlichen Grüßen,

An das
Europäische Patentamt

80298 München

Patentanwälte

Dipl.-Ing. Reinhard Kinne
Dipl.-Ing. Hans-Bernd Pellmann
Dipl.-Ing. Klaus Grams
Dipl.-Ing. Aurel Vollnhals
Dipl.-Ing. Thomas J.A. Leson
Dipl.-Ing. Dr. Georgi Chivarov
Dipl.-Ing. Matthias Grill
Dipl.-Ing. Alexander Kühn
Dipl.-Ing. Rainer Böckelen
Dipl.-Ing. Stefan Klingele
Dipl.-Chem. Stefan Bühling
Dipl.-Ing. Ronald Roth
Dipl.-Ing. Jürgen Faller
Dipl.-Ing. Hans Ludwig Trösch

Rechtsanwälte

Michael Zöbisch

24. Juli 2003

Europäische Patentanmeldungen Nr.:

(Frist: 25.7.03 FG2M (51(4)))

FRISTVERLÄNGERUNGSGESUCH

Es wird gebeten, die Frist zur Beantwortung des Bescheids vom 25. März 2003 um

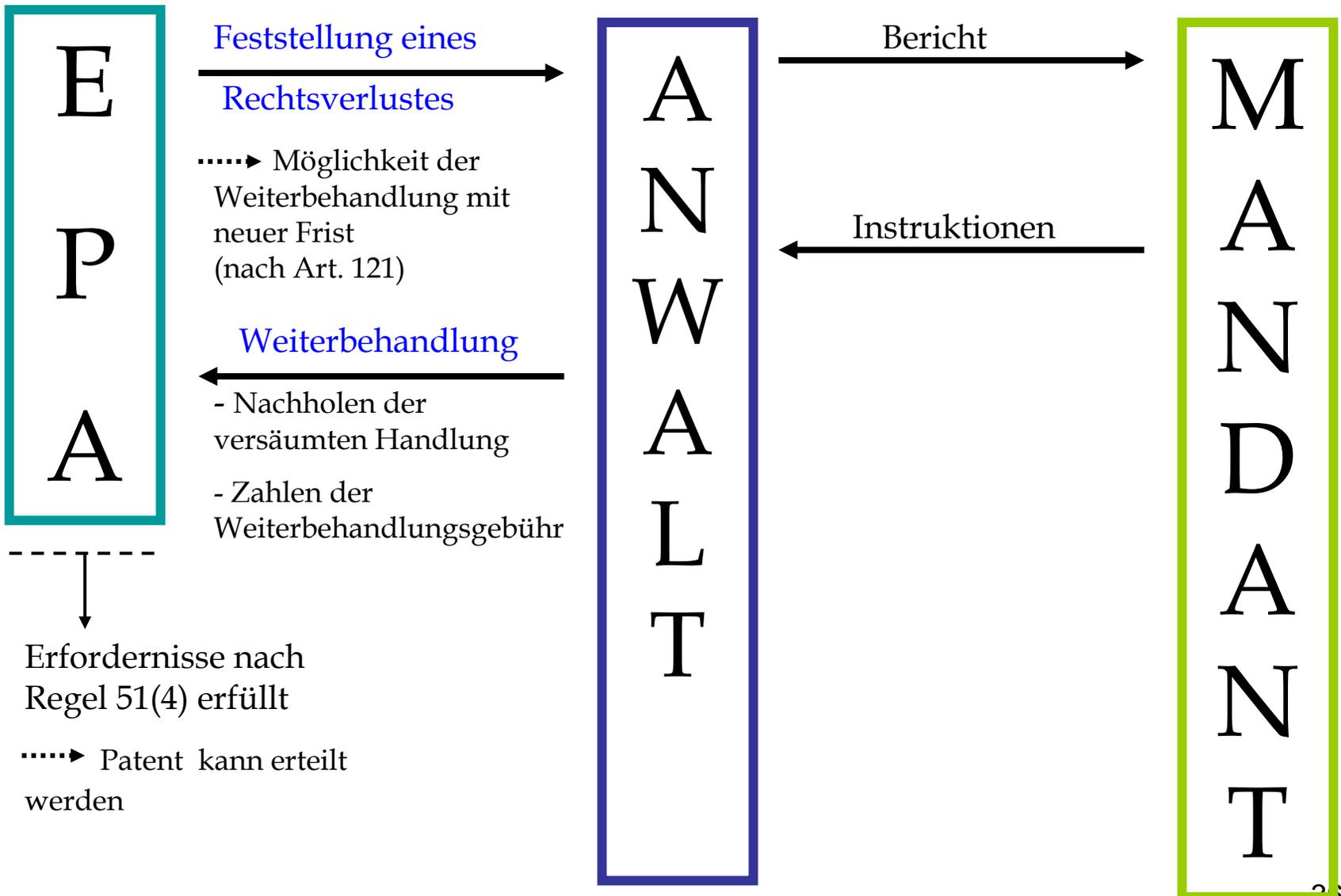
zwei weitere Monate

also auf

insgesamt 6 Monate

zu verlängern, da die erforderliche Korrespondenz mit der Anmelderin nicht rechtzeitig vor Ablauf der Frist abgeschlossen werden konnte und damit eine rechtzeitige Beantwortung gefährdet ist.

Prozedur bei Versäumen einer vom Amt gestellten Frist





EPA/EPO/OEB
 D-80298 München
 +49 89 2399 - 0
 TX 523 656 epmu d
 FAX +49 89 2399 - 4465

Europäisches
 Patentamt

European
 Patent Office

Office européen
 des brevets

Generaldirektion 2

Directorate General 2

Direction Générale 2

Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.
 Patentanwälte
 Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
 Bavariaring 4
 80336 München
 ALLEMAGNE

RECEIVED
 EINGEGANGEN
 11. Nov. 2003
 TBK - PATENT



Formalsachbearbeiter

Name: EDEL

Tel.: 2426

Datum 10-11-2003

Zeichen	Anmeldung Nr./Patent Nr.
Anmelder/Patentinhaber	

Feststellung eines Rechtsverlustes (R. 69(1) EPÜ)

Die europäische Patentanmeldung gilt nach Regel 51(8) EPÜ als zurückgenommen.

Die mit Mitteilung nach Regel 51(4) EPÜ vom 25.03.03 angeforderte/n

- Erteilungs- und Druckkostengebühr (gezahlt am)
- Druckkostengebühr für weitere Seiten (gezahlt am)
- Anspruchsgebühr(en) (gezahlt am)
- Übersetzung der Patentansprüche in den beiden anderen Amtssprachen des Europäischen Patentamts (eingereicht am),

wurden nicht bzw. nicht rechtzeitig entrichtet/eingereicht.

Antrag auf Entscheidung

Ist der Anmelder der Auffassung, dass diese Feststellung nicht zutrifft, so kann er innerhalb (einer nicht verlängerbaren) Frist von **zwei Monaten** nach Zustellung dieser Mitteilung eine Entscheidung des Europäischen Patentamts schriftlich beantragen (R. 69(2) EPÜ). Der Antrag kann nur dann zur Aufhebung der Feststellung führen, wenn diese der tatsächlichen Rechtslage und Sachlage nicht entspricht.

Weiterbehandlung der Anmeldung

Die Rechtsfolge, dass die Anmeldung als zurückgenommen gilt, wird nach Artikel 121 EPÜ rückgängig gemacht, wenn innerhalb einer (nicht verlängerbaren) Frist von **zwei Monaten** nach Zustellung dieser Mitteilung die Weiterbehandlung der europäischen Patentanmeldung schriftlich beantragt, die Weiterbehandlungsgebühr gemäss Gebührenordnung entrichtet und die versäumte Handlung nachgeholt wird.

Prüfungsabteilung

TBK-Patent POB 20 19 18 80019 München

An das
Europäische Patentamt

80298 München

Patentanwälte

Dipl.-Ing. Reinhard Kinne
Dipl.-Ing. Hans-Bernd Pellmann
Dipl.-Ing. Klaus Grams
Dipl.-Ing. Aurel Vollnhals
Dipl.-Ing. Thomas J.A. Leson
Dipl.-Ing. Dr. Georgi Chivarov
Dipl.-Ing. Matthias Grill
Dipl.-Ing. Alexander Kühn
Dipl.-Ing. Rainer Böckelen
Dipl.-Ing. Stefan Klingele
Dipl.-Chem. Stefan Bühling
Dipl.-Ing. Ronald Roth
Dipl.-Ing. Jürgen Faller
Dipl.-Ing. Hans-Ludwig Trösch

Rechtsanwälte
Michael Zöbisch

20. Januar 2004

Europäische Patentanmeldung Nr.:

Anmelder:

Unser Zeichen: (Frist:20.01.04 Weiterbehandlung)

In Bezug auf den Bescheid vom 10. November 2003. Hiermit wird Weiterbehandlung beantragt. Es wird gebeten, die entsprechende Gebühr von unserem laufenden Konto Nr. 28 000 428 abzubuchen.

EINVERSTÄNDNISERKLÄRUNG

entsprechend Regel 51(4) EPÜ

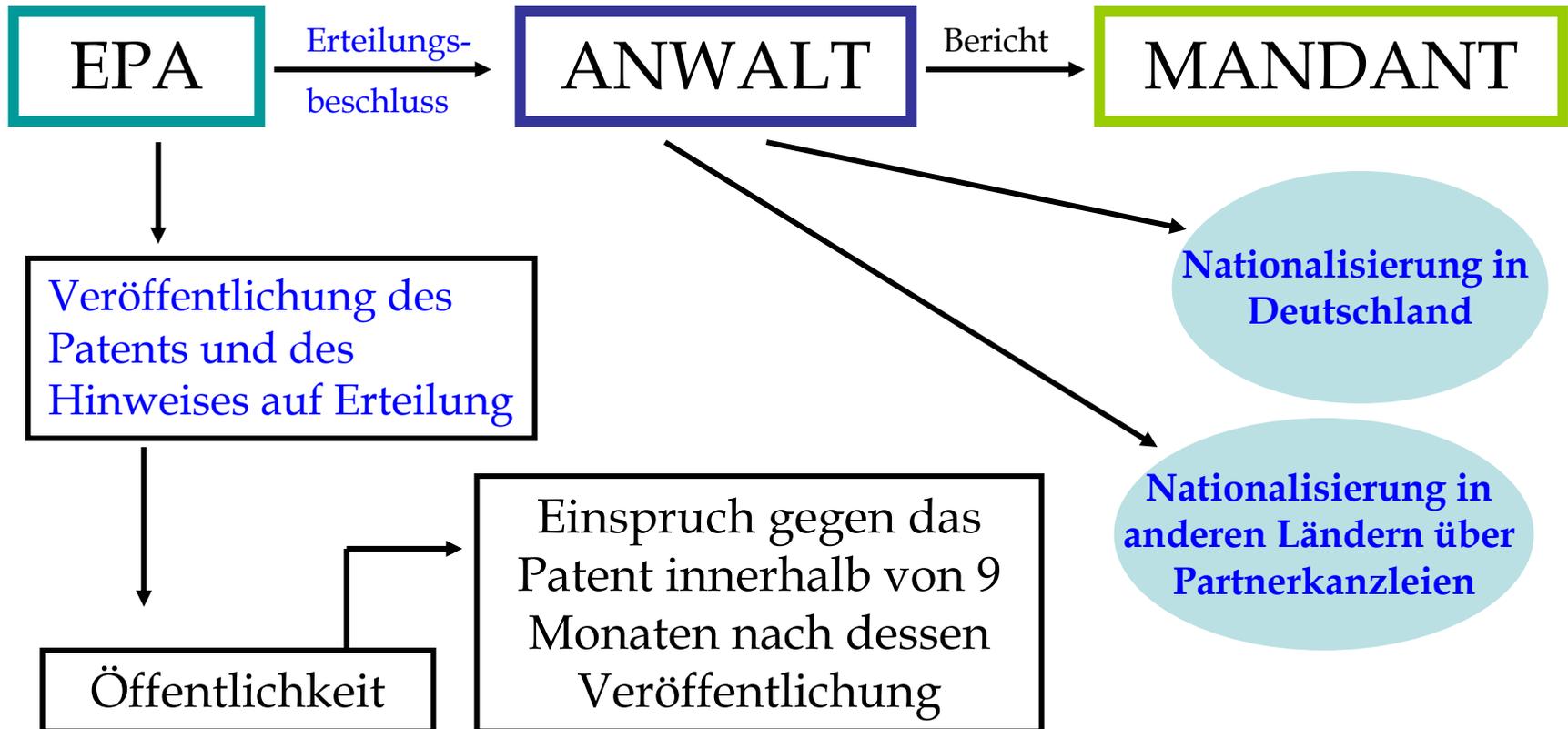
Anliegend werden folgende Unterlagen zu den Akten gereicht:

- Französischsprachige Übersetzung der Patentansprüche
- Englischsprachige Übersetzung der Patentansprüche

Unabhängig von beiliegendem EPA Form 1010 wird gebeten, die in der Mitteilung nach Regel 51(4) EPÜ aufgeführten Gebühren (Erteilungs- und Druckkostengebühr sowie etwaige Gebühren für zusätzliche Seiten bzw. Patentansprüche) sämtlich von unserem laufenden Konto beim Europäischen Patentamt Nr. 28 000 428 abzubuchen.

- Ferner wird gebeten, die Gebühr für zusätzliche Patentschrift von unserem laufenden Konto beim Europäischen Patentamt Nr. 28 000 428 abzubuchen.

Dem EPA liegen erteilungsreife Unterlagen vor und die Erfordernisse nach Regel 51(4) sind erfüllt





EPA/EPO/OEB
D-80298 München
+ 49 89 2399-0
TX 523 656 epmu d
FAX + 49 89 2399-4465

Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Generaldirektion 2

Directorate General 2

Direction Générale 2

Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.
Patentanwältin
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4
80336 München
ALLEMAGNE

RECEIVED
EINGEGANGEN

30. April 2004

TBK - PATENT



Datum/Date

29/04/04

Zeichen/Ref./Réf.	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire	

**ENTSCHEIDUNG ÜBER DIE ERTEILUNG EINES EUROPÄISCHEN PATENTS GEMÄSS
ART. 97(2) EPÜ**

Nach Prüfung der europäischen Patentanmeldung Nr. 01105296.6 wird für die benannten Vertragsstaaten ein europäisches Patent mit der Bezeichnung und mit den Unterlagen erteilt, die in der gemäss Regel 51(4) EPÜ ergangenen Mitteilung vom 25.03.03 aufgeführt sind.
Die vom Anmelder beantragten und am 00.00.00 beim EPA eingegangenen Änderungen wurden berücksichtigt.

Patentnummer : 1132040
Anmeldetag : 05.03.01
Beanspruchte Priorität : 06.03.00/DE 10010932
Benannte Vertragsstaaten und Patentinhaber : AT-BE-CH-CY-DE-DK-ES-FI-FR-GB-GR-IE-IT-LI-LU-MC-NL-PT-SE-TR
STM Medizintechnik Starnberg GmbH
Dr.-Arnold-Strasse 6
86947 Schwabhausen/Weil/DE

Die Entscheidung wird an dem Tage wirksam, an dem im Europäischen Patentblatt auf die Erteilung hingewiesen worden ist (Art.97(4) und (5) EPÜ).

Der Hinweis über die Erteilung wird im Europäischen Patentblatt 04/24 am 09.06.04 bekanntgemacht. *11/11/04 ✓*

Prüfungsabteilung
SCHOEFFMANN H

VÖLLINGER M

EDWARD V I

has Patent

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 132 040 B1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
09.06.2004 Patentblatt 2004/24

(51) Int Cl.7: **A61B 1/005**, A61B 1/018,
B25J 1/02, B25J 1/00

(21) Anmeldenummer:

(22) Anmeldetag: **05.03.2001**

(54) **Endoskopschaft mit beweglichem distalen Ende**

Endoscope shaft with mobile distal end

Tige endoscopique à extrémité distale mobile

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

(30) Priorität: **06.03.2000 DE 10010932**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.09.2001 Patentblatt 2001/37

(73) Patentinhaber: **STM Medizintechnik Starnberg
GmbH
86947 Schwabhausen/Weil (DE)**

(72) Erfinder: **Pauker, Fritz
86316 Friedberg (DE)**

(74) Vertreter:
**Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4
80336 München (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:
**DE-A- 4 133 605 US-A- 4 580 551
US-A- 5 337 732**

P 1 132 040 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen)

Deutsches Patent- und Markenamt - 80297 München

Aktenzeichen:

Ihr Zeichen:

Anmeldernr.:

1b

Tiedtke-Bühling-Kinne
& Partner (GbR)
TBK-Patent
Postfach 201918
80019 München



Betr.: Europäisches Patent mit der Veröffentlichungsnummer

0001132040

Das Europäische Patentamt hat auf die europäische Patentanmeldung 01 10 5296.6 ein Patent mit der im Betreff genannten Veröffentlichungsnummer erteilt.

Das Patent, dessen Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland nach Art. 79 Abs. 3 und 97 Abs. 4 EPU mit der Veröffentlichung des Hinweises auf die Patenterteilung im Europäischen Patentblatt eintritt, wird beim Deutschen Patent- und Markenamt unter dem Aktenzeichen

501 02 506.5-08 *Met-TA*

geführt. Es wird gebeten, im Schriftverkehr mit dem Deutschen Patent- und Markenamt und bei Einzahlungen nur noch dieses Aktenzeichen zu verwenden.

Falls die gesamte europäische Patentschrift nicht in deutscher Sprache veröffentlicht worden ist, hat der Patentinhaber innerhalb einer Frist von drei Monaten eine deutsche Übersetzung dieser Patentschrift (zweifach) beim Deutschen Patent- und Markenamt einzureichen und die Gebühr in Höhe von 150,00 EUR für deren Veröffentlichung zu entrichten. Als Verwendungszweck ist neben dem amtlichen Aktenzeichen der Gebührencode 313 820 anzugeben. Hinsichtlich der Zahlungsmöglichkeiten wird auf die Rückseite verwiesen. Die Frist beginnt mit der Veröffentlichung des Hinweises auf die Patenterteilung im europäischen Patentblatt. Wird innerhalb der Frist die Übersetzung nicht eingereicht oder die Gebühr nicht entrichtet, so gelten die Wirkungen des europäischen Patents für die Bundesrepublik Deutschland als von Anfang an nicht eingetreten. Als nächste Jahresgebühr wird die 05. Jahresgebühr fällig. Sie ist an die Bundeskasse Weiden für das Deutsche Patent- und Markenamt einzuzahlen und kann bis zum 31.05.2005 zuschlagfrei entrichtet werden.

Zusatz für Vertreter: Weitere Zustellungen erfolgen nur nach Vorlage einer Vollmacht bzw. Anzeige der Vertretungsübernahme.

Diese Mitteilung wurde maschinell erstellt und wird nicht unterschrieben.

Patentabteilung 11
EP-Geschäftsstelle

TBK-Patent POB 20 19 18 80019 München

CABINET LOYER
European Patent Attorneys
78, avenue Raymond Poincaré
75116 Paris
FRANKREICH

Patentanwälte
Dipl.-Ing. Reinhard Kinne
Dipl.-Ing. Hans-Bernd Pellmann
Dipl.-Ing. Klaus Grams
Dipl.-Ing. Aurel Vollnhals
Dipl.-Ing. Thomas J.A. Leson
Dipl.-Ing. Dr. Georgi Chivarov
Dipl.-Ing. Matthias Grill
Dipl.-Ing. Alexander Kühn
Dipl.-Ing. Rainer Böckelen
Dipl.-Ing. Stefan Klingele
Dipl.-Chem. Stefan Bühling
Dipl.-Ing. Ronald Roth
Dipl.-Ing. Jürgen Fallner
Dipl.-Ing. Hans-Ludwig Trösch
Rechtsanwälte
Michael Zöbisch
July 7, 2004

Our ref.: EP 29411
European Patent Application No.:
Applicant: :

Dear Sirs,

The European Patent Office intends to grant a European patent for the above-referenced application.

In this connection, please be so kind as to

- translate the claims into _____ and send us a copy thereof before _____
- translate the description and, if necessary, drawings into **French** and send us a copy thereof
- note that the parent application **No.:** _____ of the present divisional application has already been validated in _____. So please use this text as basis for your translation
- file the translation of the text intended for grant (description, claims and drawings) with the **French** Patent Office within **3** months after the grant at the latest
- undertake all the necessary steps to have yourselves recorded at your National Patent Office as address for service in respect of the **French** part of the above-mentioned European patent
- note that the applicant has decided not to validate the European patent in your country
- note that further documents will be submitted to you in due time
- find enclosed:
 - Text intended for grant (description, claims and drawings)
 - Cover sheet of the publication of the European patent application
 - Official Communication pursuant to Rule 51(4) EPC (EPO form 2004)
 - Decision to grant (EPO form 2006)
 - (Certified) Translation of the text intended for grant
 - Power of Attorney form

Please acknowledge receipt of this letter.

Very truly yours,

Kosten – Europäische Phase

Formale
Erledigungen



ANWALT		AMT	
Vertretungsübernahme	1120€	Anmeldegebühr	127€
Benennung	735€	Benennungsgebühr	75€ je Staat, höchstens 575€ (alle Staaten)
Antrag auf Recherche	105€	Recherchegebühr	710€
Erfinderbenennung	150€		
Beanspruchung jeder Priorität	105€		
Weiterleitung eines Bescheids <u>ohne</u> Fristüberwachung	70€		
Weiterleitung eines Bescheids <u>mit</u> Fristüberwachung	170€		
Durchsicht und Übersendung des Recherchenberichts	150€		



Sachbearbeitung



Stellen eine Prüfungsantrags	420€	Prüfungsgebühr	1430€
Stellung eines Antrags auf Weiterbehandlung	259€	Weiterbehandlung s- gebühr	75€ bis 1.4.2005 200€ ab 1.4.2005
Einreichung der Anspruchsübersetzung und Einzahlung der Erteilungs- und Druckkostengebühr	280€	Erteilungs- und Druckkostengebühr	715€
Ausarbeitung von Beschreibung, Zeichnungen und Patentansprüchen	1500€ - 3000€		
Kommentierung des Bescheids sowie dessen Beantwortung	1000€ - 1500€		
		Jahregebühren	Ab dem 3. Jahr 380€ Ab dem 10 Jahr 1020€



Kosten – Europäische Phase

Gesamtkosten eines europäischen Patents bei dem alle Vertragsstaaten benannt sind mit Ausarbeitung der Patentanmeldung; eine Weiterbehandlung; zwei Prüfungsbescheide; ein Erteilungsbeschluss; eine Urkunde; Jahresgebühr für das 3. Jahr

Anwaltskosten

ca. 7500 €

Amtskosten

ca . 4000 €

Dauer der Europäischen Phase

Anmeldetag: 5.3.2002

Hinweis auf Erteilung: 9.6.2005



ca. 3 $\frac{1}{4}$ Jahre

Kosten – Nationale Phase

Anwaltskosten für die Einleitung der jeweiligen nationalen Phasen	225€ je Vertragsstaat
Vertretungsübernahme von Anwälten in den jeweiligen benannten Vertragsstaaten	250 - 500€ je Vertragsstaat
Übersetzungskosten des Patents	0,20 - 0,40€ Je Wort Je Sprache
Amtskosten der jeweiligen nationalen Patentämter (inkl. Veröffentlichung der Übersetzung)	30 - 300€ (in AT Gebühr nach Seitenzahl)
Jahresgebühren	1. Jahr 10 € - 70€ 20. Jahr 270€ - 1940€

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Diese Präsentation und weiteres
Interessantes finden Sie unter:

www.kinne-pat.de