REQUETE EN DELIVRANCE D'UN BREVET EUROPEEN

Tabulatoren-Positionen/Tabulation marks/Arrêts de tabulation

Nur für amtlichen Gebrauch/For official use only/Cadre réservé à l'administration

Anmeldenummer / Application No. / N° de la demande	MKEY	1	FILE COPY	
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	RENA 1	RENA 2
Anmeldetag / Date of filing / Date de dépôt		4		

Bitte nur rechten Teil ausfüllen / Only right-hand portion to be completed / Prière de remplir uniquement la partie droite

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	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	CH-1370
ANMELDER / APPLICANT / DEMANDEUR: Name / Nom	7	E. I. DU PONT DE NEMOURS & CO.
Anschrift / Address / Adresse — APPR 01 # # DEST # #	8	LEGAL DEPARTMENT 1007 MARKET STREET WILMINGTON, DELAWARE 19898 UNITED STATES OF AMERICA
Zustellanschrift / Address for correspondence / Adresse pour la correspondance — PADR	9	
Staat des Wohnsitzes oder Sitzes / State of residence or of principal place of business / Etat du domicile ou du siège	10	STATE OF DELAWARE
Staatsangehörigkeit / Nationality / Nationalité	11	USA
Telefon / Telephone / Téléphone	12	
Telex / Télex	13	
Weitere(r) Anmelder auf Zusatzblatt / Additional applicant(s) on additional sheet / Autre(s) demandeur(s) sur feuille additionnelle	14	☐
VERTRETER / REPRESENTATIVE / MANDATAIRE: Name/Nom (Nur einen Vertreter angeben, der in das europäische Patentregister eingetragen 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) — FREP 01 # # #	15	
Geschäftsanschrift / Address of place of business / Adresse professionnelle	16	
Telefon / Telephone / Téléphone	17	
Telex / Télex	18	
Weitere(r) Vertreter auf Zusatzblatt / Additional representative(s) on additional sheet / Autre(s) mandataire(s) sur feuille additionnelle	19	☐

FILL

Raum für Zeichen des Anmelders/Space for applicant's reference/Espace réservé à la référence du demandeur

Vollmacht / Authorisation / Pouvoir:

ist beigefügt / is enclosed / ci-joint — 20 ☐

ist registriert unter Nummer / has been registered under No. / a été enregistré sous le n° — GENA — 21 ☐ Nummer / Number / Numéro

ERFINDER / INVENTOR / INVENTEUR: — INVT 20 # #

Anmelder ist (sind) alleinige(r) Erfinder/The applicant(s) is (are) the sole inventor(s)/Le(s) demandeur(s) est (sont) le (les) seul(s) inventeur(s) — 22 ☐

Erfindernennung auf gesondertem Schriftstück / Designation of inventor attached / Voir la désignation de l'inventeur ci-jointe — 23 [X]

BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG / TITLE OF INVENTION / TITRE DE L'INVENTION: — 24

TIDE | TIEN | TIFR

PRIORITÄTSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PRIORITY / DÉCLARATION DE PRIORITÉ — PRIO — 25

	Staat / State / Etat	Anmeldetag/Filing date/ Date de dépôt	Aktenzeichen/Application No./N° de la demande
01 # .. # ..... #	1 USA	30/04/86	857,324
02 # .. # ..... #	2		
03 # .. # ..... #	3		
04 # .. # ..... #	4		

BENENNUNG VON VERTRAGSSTAATEN / DESIGNATION OF CONTRACTING STATES / DESIGNATION D'ETATS CONTRACTANTS — DEST — 26

Bundesrepublik Deutschland / Federal Republic of Germany / République fédérale d'Allemagne	DE	[X] GERMANY
Vereinigtes Königreich / United Kingdom / Royaume-Uni	GB	[X] UNITED KINGDOM
Frankreich / France / France	FR	[X] FRANCE
Italien / Italy / Italie	IT	☐
Niederlande / Netherlands / Pays-Bas	NL	[X] NETHERLANDS
Schweden / Sweden / Suède	SE	☐
Schweiz und Liechtenstein / Switzerland and Liechtenstein / Suisse et Liechtenstein	LI CH	☐
Belgien / Belgium / Belgique	BE	[X] BELGIUM
Österreich / Austria / Autriche	AT	☐
Luxemburg / Luxembourg / Luxembourg	LU	☐
Spanien / Spain / Espagne	ES	[X] SPAIN
Griechenland / Greece / Grèce	GR	☐

Raum für Zeichen des Anmelders/Space for applicant's reference/Espace réservé à la référence du demandeur

EPA/EPO/OEB Form 1001.2 10.86

DUP050449278

Vorsorgliche Benennung sämtlicher Vertragsstaaten

Die in Feld 26 angegebenen Staaten sind jene, für die die Zahlung der Benennungsgebühren vorgenommen wurde oder derzeit beabsichtigt ist. Vorsorglich werden jedoch sämtliche Staaten benannt, die zum Zeitpunkt der Einreichung dieser Anmeldung Vertragsstaaten des EPÜ sind (1.10.1986: DE, NL, GB, CH, FR, LU, BE, SE, IT, AT, LI, ES, GR). Es wird ersucht, die Benennung der hier zusätzlich benannten Vertragsstaaten als vom Anmelder zurückgenommen zu betrachten, wenn für diese Staaten die Benennungsgebühren nicht bis zum Ablauf der in Regel 85a vorgesehenen Nachfrist entrichtet werden. Es wird beantragt, von der Zustellung eines Hinweises auf Regel 85a und einer Mitteilung nach Regel 69 (1) betreffend die hier zusätzlich benannten Vertragsstaaten abzusehen.

Precautionary designation of all Contracting States

The States indicated in Part 26 are those for which it is at present intended to pay designation fees if these have not already been paid. As a precautionary measure, however, all those States which are Contracting States to the EPC at the time of filing this application are designated (1.10.1986: DE, NL, GB, CH, FR, LU, BE, SE, IT, AT, LI, ES, GR). It is hereby requested that the designation of any additional States thereby included be regarded as withdrawn by the applicant if the designation fees have not been paid by the time the period of grace allowed in Rule 85a expires. It is requested that no reminder of the provisions of Rule 85a nor any communication in accordance with Rule 69 (1) concerning the additional Contracting States designated above be notified.

27 ☒ **Désignation à toutes fins utiles de tous les Etats contractants**

Les Etats indiqués à la rubrique 26 sont ceux pour lesquels le paiement des taxes de désignation a été effectué ou pour lesquels l'on se propose actuellement de payer les taxes de désignation. Toutefois, à toutes fins utiles, sont désignés tous les Etats qui sont des Etats contractants de la CBE à la date du dépôt de la demande (1.10.1986: DE, NL, GB, CH, FR, LU, BE, SE, IT, AT, LI, ES, GR). Il est demandé, au cas où les taxes de désignation pour les Etats contractants désignés à titre complémentaire ne seraient pas acquittées dans le délai supplémentaire prévu à la règle 85bis, que la désignation desdits Etats soit considérée comme retirée par le demandeur. Prière de ne pas procéder pour lesdits Etats contractants désignés à titre complémentaire à la signification d'un rappel de la règle 85bis ou d'une notification établie conformément à la règle 69 (1).

Verschiedene Anmelder für verschiedene Vertragsstaaten
Different applicants for different Contracting States
Différents demandeurs pour différents Etats contractants

APPR 02 #

28 Name(n) des (der) Anmelder(s) und benannte Vertragsstaaten
Name(s) of applicant(s) and designated Contracting States
Nom(s) du (des) demandeur(s) et des Etats contractants désignés

MIKROORGANISMEN

Die Erfindung betrifft einen Mikroorganismus (mehrere Mikroorganismen) oder seine (ihre) Verwendung, der (die) auf Grund des Budapester Vertrages oder eines bilateralen Abkommens zwischen der Hinterlegungsstelle und dem EPA nach Regel 28 (1) a) bei einer anerkannten Hinterlegungsstelle hinterlegt worden ist (sind), um die Bedingungen für die Offenbarung der Erfindung gemäß Artikel 83 in Verbindung mit Regel 28 zu erfüllen.

MICRO-ORGANISMS

The invention relates to and/or uses (a) micro-organism(s) deposited for the purposes of disclosure pursuant to Article 83 in conjunction with Rule 28 EPC with a depositary institution recognised within the meaning of Rule 28 (1) (a) EPC under either the Budapest Treaty or a bilateral agreement between the institution and the EPO.

29 ☐ **MICRO-ORGANISMES**

L'invention concerne un (plusieurs) micro-organisme(s) et/ou utilise un (plusieurs) micro-organisme(s), déposé(s) afin de satisfaire aux conditions d'exposé de l'invention prévues à l'article 83 ensemble la règle 28; à cet effet, le dépôt a été effectué auprès d'une autorité habilitée au sens de la règle 28 (1) a), en vertu soit du Traité de Budapest, soit d'un accord bilatéral entre l'autorité et l'OEB.

MICO 1 # #

30 Seite(n) / page(s) | Zeile(n) / line(s) / ligne(s)

Die Angaben nach Regel 28 (1) c) sind in den technischen Anmeldungsunterlagen enthalten auf / The particulars referred to in Rule 28 (1) (c) are given in the technical documents in the application on / Les indications visées à la règle 28 (1) c) figurent dans les pièces techniques de la demande à la/aux

werden später mitgeteilt / will be submitted at a later date / seront communiquées ultérieurement 31 ☐

Die Empfangsbescheinigung(en) der Hinterlegungsstelle ist (sind) beigefügt/The receipt(s) of deposit issued by the depositary authority is (are) enclosed/Le(s) récépissé(s) de dépôt délivré(s) par l'autorité de dépôt est (sont) ci-joint(s) 32 ☐

wird (werden) nachgereicht/will be filed at a later date/sera (seront) produit(s) ultérieurement 33 ☐

Die Anmeldung ist eine Teilanmeldung / The application is a divisional application / La présente demande constitue une demande divisionnaire 34 ☐ Nummer der früheren Anmeldung / No. of earlier application / Numéro de la demande initiale

DFIL 9 #
PANR #

Zustimmung der Prüfungsabteilung nach Regel 25 (1) a) ist beigefügt / The Examining Division's approval according to Rule 25 (1) (a) is enclosed / Ci-joint, accord de la division d'examen selon la règle 25 (1) a) 35 ☐

Es handelt sich um eine Anmeldung nach Art. 61 (1) b) / The application is an Art. 61 (1) (b) application / La présente demande constitue une demande selon l'article 61 (1) b) 36 ☐ Nummer der früheren Anmeldung / No. of earlier application / Numéro de la demande initiale

DFIL 9 #
EANR #

Raum für Zeichen des Anmelders/Space for applicant's reference/Espace réservé à la référence du demandeur

EPA/EPO/OEB Form 1001.3 10.86

DUP050449279

Patentansprüche / Claims / Revendications — CLMS

37 — 20 — Zahl der Patentansprüche / Number of claims / Nombre de revendications

Weiterer Satz von Patentansprüchen (Art. 167 (2) a)) / Additional set of claims (Art. 167 (2) (a)) / Série supplémentaire de revendications (art. 167 (2) a)) — AUCL

38 — Zahl der Patentansprüche / Number of claims / Nombre de revendications

Zur Veröffentlichung mit der Zusammenfassung wird vorgeschlagen Abbildung Nr. / With the abstract it is proposed to publish figure No. / *Il est proposé de publier avec l'abrégé la figure n°*

39 — Nummer/Number/Numéro

Zusätzliche Abschrift(en) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke wird (werden) beantragt / Additional copy(ies) of the documents cited in the European search report is (are) requested/Prière de fournir une (des) copie(s) supplémentaire(s) des documents cités dans le rapport de recherche européenne

40 — 1 — Anzahl der Sätze von Kopien / Number of sets of copies / Nombre de jeux de copies

Es wird die Rückerstattung der Recherchengebühr gemäß Art. 10 GebO beantragt / Refund of the search fee is requested pursuant to Article 10 of the Rules relating to Fees / Le remboursement de la taxe de recherche est demandé en vertu de l'article 10 du règlement relatif aux taxes

41 ☐

Eine Kopie des Recherchenberichts ist beigefügt / A copy of the search report is attached / Une copie du rapport de recherche est jointe

42 ☐

Eventuelle Rückzahlungen auf nebenstehendes laufendes Konto / Reimbursements, if any, to deposit account opposite / Remboursements éventuels à effectuer sur le compte courant ci-contre

Nummer/Number/Numéro — Kontoinhaber/Account holder/ Titulaire du compte

43

EINREICHUNG DER ANMELDUNGSUNTERLAGEN IN MASCHINENLESBARER FORM (DATIMTEX-VERFAHREN)

Diskette(n)
Die eingereichten Anmeldungsunterlagen gemäß Seite 5, Punkt A 1-3, 5 dieses Antrags stellen einen Ausdruck der auf der (den) beigefügten Diskette(n) enthaltenen Daten dar, soweit sie mit dem verwendeten Textsystem gespeichert werden konnten. Die Diskettenspezifikationen sind auf dem Etikett der Diskette erwähnt.

OCR
Die eingereichten Anmeldungsunterlagen gemäß Seite 5, Punkt A 1-3, 5 dieses Antrags wurden, soweit mit dem verwendeten Textsystem möglich, in einer OCR-lesbaren Schriftart erstellt.

FILING OF APPLICATION DOCUMENTS IN MACHINE-READABLE FORM (DATIMTEX PROCEDURE)

Diskette(s)
The application documents indicated on page 5, point A 1-3, 5 of this application are a print-out of the data recorded on the enclosed diskette(s) insofar as this was possible with the word-processing facilities used. The diskette specifications are given on the diskette label.

OCR
The application documents indicated on page 5, point A 1-3, 5 of this application have been typed in an OCR-readable typestyle so far as possible with the equipment used.

PRESENTATION DES PIECES DE LA DEMANDE EN CARACTERES LISIBLES PAR MACHINE (PROCEDURE DATIMTEX)

44 ☐ **Disquette(s)**
Les pièces de la demande mentionnées (cf. point A 1-3, 5 page 5 de la présente requête) correspondent aux données contenues dans la (les) disquette(s) ci-jointe(s), dans la mesure où elles ont pu être mises en mémoire avec le système de traitement de texte utilisé. Les caractéristiques des disquettes figurent sur l'étiquette de celles-ci.

45 ☐ **ROC**
Les pièces de la demande mentionnées (cf. point A 1-3, 5 page 5 de la présente requête) ont été établies en caractères ROC lisibles par machine, dans la mesure où l'équipement utilisé le permettait.

Die vorgeschriebene Liste über die diesem Antrag beigefügten Unterlagen ergibt sich aus der vorbereiteten Empfangsbescheinigung (Seite 5 dieses Antrages)

The prescribed list of documents enclosed with this request is shown on the prepared receipt (page 5 of this request)

46 — **La liste prescrite des documents joints à cette requête figure sur le récépissé préétabli (page 5 de la présente requête)**

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

47 — **Für Angestellte nach Artikel 133 (3) Satz 1 mit allgemeiner Vollmacht / For employees under Article 133 (3), 1st sentence, having a general authorisation / Pour les employés mentionnés à l'article 133, paragraphe 3, 1re phrase, munis d'un pouvoir général**
Nr. / No. / n°:

Ort / Place / Lieu

Datum / Date

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

Raum für Zeichen des Anmelders/Space for applicant's reference/Espace réservé à la référence du demandeur

EPA/EPO/OEB Form 1001.4 10.86

DUP050449280

Empfangsbescheinigung / Receipt for documents / Récépissé de documents

(Liste der diesem Antrag beigefügten Unterlagen) (Checklist of enclosed documents) (Liste des documents annexés à la présente requête)

Anschrift / Address / Adresse

Es wird hiermit der Empfang der unten bezeichneten Dokumente bescheinigt / Receipt of the documents indicated below is hereby acknowledged / Nous attestons le dépôt des documents désignés ci-dessous

Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé à l'administration

Datum / Date

Unterschrift/Amtsstempel / Signature/Official stamp / Signature/Cachet officiel

Anmeldenummer / Application No. / N° de la demande			
Tag des Eingangs (Regel 24 (2)) / Date of receipt (Rule 24 (2)) / Date de réception (règle 24 (2))	DREC		
Zeichen des Anmelders/Vertreters / Applicant's/Representative's ref. / Référence du demandeur ou du mandataire	AREF		
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		
Priorität ist beansprucht / Priority is claimed / Il y a revendication de priorité ☐ Ja / Yes / Oui ☐ Nein / No / Non			PRIO Tag / Date

		48	Stückzahl / Number of copies / Nombre d'exemplaires	Blattzahl* eines Stücks / Number of sheets* in each copy / Nombre de feuilles* par exemplaire	Gesamtzahl der Abbildungen / Total number of figures / Nombre total de figures
A.	**Anmeldungsunterlagen und Prioritätsbeleg(e) / Application documents and priority document(s) / Pièces de la demande et document(s) de priorité**				
1.	*Beschreibung / Description*		3	9	
2.	Patentansprüche / Claim(s) / Revendication(s)		3	3	
3.	Ggf. unterschiedliche Patentansprüche (Art. 167 (2) a)) / Any different claims (Art. 167 (2) (a)) / Le cas échéant, revendications différentes (art. 167 (2) a))				
4.	Zeichnung(en) / Drawing(s) / Dessin(s) DRAW 1 #		0		
5.	Zusammenfassung / Abstract / Abrégé		3	1	
6.	Prioritätsbeleg(e) / Priority document(s) / Document(s) de priorité		x		
7.	Übersetzung des (der) Prioritätsbelegs (belege) / Translation of priority document(s) / Traduction du (des) document(s) de priorité		0		

		49	
B.	**Der Anmeldung in der eingereichten Fassung liegen folgende Schriftstücke bei: / This application as filed is accompanied by the items below: / A la présente demande sont annexés les documents suivants:**		
1a.	Einzelvollmacht / Specific authorisation / Pouvoir particulier	☐	
1b.	Allgemeine Vollmacht / General authorisation / Pouvoir général	☐	
2.	Erfindernennung / Designation of inventor / Désignation de l'inventeur	x	
3.	Kopie(n) der Erfindernennung für Erfinder / Copy(ies) of the designation of inventor for inventor(s) / Copie(s) de la désignation de l'inventeur à l'intention de l'inventeur (des inventeurs)	☐	Anzahl der Kopien/ Number of copies / Nombre d'exemplaires
4.	Früherer Recherchenbericht / Earlier search report / Rapport de recherche antérieure	☐	
5.	Gebührenzahlungsvordruck / Voucher for the settlement of fees / Bordereau de règlement de taxes	☐	
6.	Scheck *(ausgeschlossen bei Einreichung bei den nationalen Behörden)* / Chèque *(not when filing with national authorities)* / Chèque *(pas de chèque en cas de dépôt auprès des services nationaux)*	☐	
7.	Zusatzblatt / Additional sheet / Feuille additionnelle	☐	
8.	Sonstige Unterlagen (bitte hier spezifizieren) / Other (please specify here) / Autres documents (veuillez préciser ici)	☐	
C.	**2 Kopien dieser Empfangsbescheinigung / 2 copies of this receipt for documents / 2 copies du présent récépissé de documents**	50	☐
D.	**Beigefügte Diskette(n) / Enclosed diskette(s) / Disquette(s) jointe(s)**	51	☐ Anzahl / Number / Nombre

* Die Richtigkeit der Angabe der Blattzahl wurde bei Eingang nicht geprüft / No check was made on receipt that the number of sheets indicated was correct / L'exactitude du nombre des feuilles n'a pas été contrôlée lors du dépôt

Raum für Zeichen des Anmelders/Space for applicant's reference/Espace réservé à la reference du demandeur

EPA/EPO/OEB Form 1001.5 10.86

DUP050449281