

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

Bestätigung einer bereits durch Telefax eingereichten Anmeldung/ Confirmation of an application already filed by fax/ Confirmation d'une demande déjà déposée par télécopie am / on / le							
Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé a							
Null full amulichen Geblauch / Für ömclar üse önly / Caure reserve a	a i auriiriistratic	)					
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					
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	AM 4	5	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):				
Auf die Aufforderung nach Artikel 96 (1), zu erklären, ob die Anmel aufrechterhalten wird, wird verzichtet /The applicant waives his rig whether he wishes to proceed further with the application (Art. 96 Le demandeur renonce à l'invitation selon l'article 96(1) à déclarer si la demande est maintenue	ght to indicate	5a					
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					
Anmelder / Applicant / Demandeur Name / Nom		7					
Anschrift / Address / Adresse		8					
APPR 01 #	1 1 1						
# DEST #							
Zustellanschrift / Address for correspondence / Adresse pour la co	rrespondance	9					
PADR							
Staat des Wohnsitzes oder Sitzes / State of residence or of princip business / Etat du domicile ou du siège	oal place of	10					
Staatsangehörigkeit / Nationality / Nationalité		11					
Telefon / Telephone / Téléphone		12					
Telefax / Fax / Télécopie		13					
Weitere(r) Anmelder auf Zusatzblatt / Additional applicant(s) on add Autre(s) demandeur(s) sur feuille supplémentaire	ditional sheet /	14					
Vertreter / Representative / Mandataire Name / Nom (Nur einen Vertreter angeben, der in das europäische Patentregister einzutra an den zugestellt wird) / (Name only one representative, who is to be listed i of European Patents and to whom notification is to be made) / (N'indiquer qu dataire, qui sera inscrit au Registre européen des brevets et auquel significati	in the Register I' <b>un seul</b> man-	15					
FREP 01         #       # #							
Geschäftsanschrift / Address of place of business / Adresse profes	ssionnelle	16					
Telefon / Telephone / Téléphone		17					
Telefax / Fax / Télécopie		18					
Weitere(r) Vertreter auf Zusatzblatt / Additional representative(s) or sheet / Autre(s) mandataire(s) sur feuille supplémentaire	19						
EPA/EPO/OER Form 1001 1 07 05	FILL		Raum für Zeichen des Anmelders /				

Vollmacht / Authorisation / Pouvoir								
ist beigefügt / is enclosed / joint			20					
Allgemeine Vollmacht ist registriert unter Nummer / General authorisation has been registered under No. / Un pouvoir général a été enregistré sous le numéro			21			Nur	mmer nber néro	
Erfinder / Inventor / Invent	eur	IN'	VT 20 # #				•	
Anmelder ist (sind) alleinige(r) Erfin The applicant(s) is (are) the sole inv Le(s) demandeur(s) est (sont) le (le	entor(s) /	nteur(s)		22				
Erfindernennung in gesondertem S Designation of inventor attached / Voir la désignation de l'inventeur ci				23				
Bezeichnung der Erfindung	/Title of i	nvention /		24				
Titre de l'invention								
Γ	TIDE	TIEN	TIFR					
Prioritätserklärung / Declar Déclaration de priorité	ation of pr	iority /	PRIO	25	Staat		detag / Date of Date de dépôt	Aktenzeichen / File No. / N° de dépôt
01 # #	. # .							·
02 # #	. # .				2			
03 # #				3				
04 # #	. # .				· .			
Weitere Prioritätserklärung(en) auf Zusatzblatt / Additional declaration(s) of priority on additional sheet / Autre(s) déclaration(s) de priorité sur feuille supplémentaire								
Es wird hiermit erklärt, dass die Anmeldung eine vollständige Übersetzung der früheren Anmeldung ist (Regel 38 (5)) / The applicant hereby declares that the application is a complete translation of the previous application (Rule 38(5)) / Il est déclaré par la présente que la demande est une traduction intégrale de la demande antérieure (règle 38(5))			25a					
Biologisches Material	Biolo	gical materia	al	26	Matière biologique			
Die Erfindung bezieht sich auf bzw verwendet biologisches Material, c nach Regel 28 hinterlegt worden is Die Angaben nach Regel 28 (1) c) (falls noch nicht bekannt, die Hinter- legungsstelle und das (die) Bezugs- zeichen [Nummer, Symbole usw.] de Hinterlegers) sind in den technischer	as uses b t. under referre known the ide s symbo	The invention relates to and/or uses biological material deposited under Rule 28. The particulars referred to in Rule 28(1)(c) (if not yet known, the depositary institution and the identification reference(s) [numbe symbols, etc.] of the depositor) are given in the technical documents in	Il deposited ticulars (c) (if not yet nstitution and nce(s) [number, positor) are			déposée conformé à la règle 28(1)c) (si de dépôt et la (les)	ément à la règle 2 elles ne sont pas référence(s) d'ider déposant) figurent	e la matière biologique, 8. Les indications visées encore connues, l'autorité tification [numéro ou dans les pièces techniques
Anmeldungsunterlagen enthalten au		the application on		27	S bla	eite(n) / page(s) ah blah blah	Zeile	e(n) / line(s) / ligne(s)
werden später mitgeteilt / will be submitted later / seront communiquées ultérieurement			27a			ı		
Die Empfangsbescheinigung(en) der Hinterlegungsstelle ist (sind) beigefügt / The receipt(s) of deposit issued by the depositary institution is (are) enclosed / Le(s) récépissé(s) de dépôt délivré(s) par l'autorité de dépôt est (sont) joint(s)			27b					
wird (werden) nachgereicht / will be filed later / sera (seront) produit(s) ultérieurement			27c					

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 :		28	Name und Anschrift des Hinterlegers / Name and address of depositor / Nom et adresse du déposant :			
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		28a				
wird nachgereicht / will be filed later / s	era produite ultérieurement	28b				
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			Renonciation, sur document distinct, à l'engagement du requérant au titre de la règle 28(3)			
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 / The applicant hereby declares 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			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 être réalisée que par la remise d'un échantillon à un expert			
Nucleotid- und Aminosäurese Nucleotide and amino acid se Séquences de nucléotides et d	quences / SEQL 1	31				
Die Beschreibung enthält ein Sequenzp The description contains a sequence lis			La description contient une liste de séquences selon la règle 27bis(1)			
Der vorgeschriebene Datenträger ist be The prescribed data carrier is enclosed	eigefügt /		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)) / The applicant hereby states 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 Vertrags- staaten und Erklärungen hierzu  Designation of contracting states and associated declarations  DEST		32	Désignation d'Etats contractants et déclarations à ce propos			
<ol> <li>Hiermit werden s\u00e4mtliche Ver- tragsstaaten des EP\u00fc benannt, die diesem bei Einreichung dieser Anmeldung angeh\u00f6ren*.</li> </ol>	All states which are contracting states to the EPC at the filing of this application are hereby designated*.		Sont désignés tous les Etats qui sont des Etats parties à la CBE à la date du dépôt de la présente demande*.			
2a. Es ist derzeit beabsichtigt, den siebenfachen Betrag einer Benenungsgebühr zu entrichten. Damit gelten die Benennungsgebühren für alle Vertragsstaaten als entrichtet (Art. 2 Nr. 3 GebO).      2a. It is currently intended to pay seven times the amount of the designation fee. The designation fees for all the contracting states are thereby deemed to have been paid (Art. 2, No. 3, RFees).			2a. Il est actuellement envisagé de payer un montant correspondant à <b>sept fois</b> la taxe de désignation. Les taxes de désignation sont ainsi réputées payées pour tous les Etats contractants (art. 2, point 3 du RRT).			
2b. Abweichend von der Erklärung in Nr. 2a ist derzeit beabsichtigt, weniger als sieben Benennungsgebühren für folgende Vertragsstaaten zu entrichten (bitte Ländercodes und Vertragsstaaten ancodes u			2b. Contrairement à ce qui est indiqué au n° 2a, il est actuellement envisagé de payer <b>moins</b> de sept taxes de désignation pour les Etats contractants suivants (prière d'indiquer codes de pays et Etats contractants*):			
geben*):	states*):		(1)			
			(2)			
			(3)			
			(4)			
			(5)			
			take me to your leader			
Es wird beantragt, für die unter Nr. 2b nicht aufgeführten Vertrags- staaten von der Zustellung von Mitteilungen nach Regel 85a (1) und Regel 69 (1) abzusehen.  No communications under Rules 85a(1) or 69(1) need be notified in respect of the contracting states not indicated under No. 2b.			Prière de ne pas procéder à la signifi- cation des notifications prévues par les règles 85bis(1) et 69(1) pour les Etats contractants n'ayant pas été mention- nés au n° 2b.			

<sup>\*</sup> Stand bei Drucklegung: 31 Vertragsstaaten, und zwar: / Status when this form was printed: 31 contracting states, namely / Situation à la date d'impression : 31 Etats contractants, à savoir : AT Österreich / Austria / Autriche, BE Belgien / Belgium / Belgique, BG Bulgarien / Bulgaria / Bulgarie, CH/LI Schweiz und Liechtenstein / Switzerland and Liechtenstein / Suisse et Liechtenstein, CY Zypern / Cyprus / Chypre, CZ Tschechische Republik / Czech Republic / République tchèque, DE Deutschland / Germany / Allemagne, DK Dänemark / Denmark / Danemark, EE Estland / Estonia /

Verschiedene Anmelder für verschiedene Vertragsstaaten / Different applicants for different contracting states / Différents demandeurs pour différents Etats contractants			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
APPR 02 #             #			
Erstreckung des europäischen Patents	Extension of the European patent	34	Extension des effets du brevet européen
Diese Anmeldung gilt als Antrag, die europäische Patentanmeldung und das darauf erteilte europäische Patent auf alle Nicht-Vertragsstaaten des EPÜ zu erstrecken, mit denen am Tag ihrer Einreichung "Erstreckungsabkommen" bestehen. Die Erstreckung wird jedoch nur wirksam, wenn die vorgeschriebene Erstreckungsgebühr entrichtet wird.	with which "extension agreements" exist on the date on which the		La présente demande est réputée constituer une requête en extension des effets de la demande de brevet européen et du brevet européen délivré sur la base de cette demande à tous les Etats non parties à la CBE avec lesquels il existe un «accord d'extension» à la date du dépôt de la demande. Toutefois, l'extension ne produit ses effets que si la taxe d'extension prescrite est acquitée.
	EXPT		
Es ist derzeit beabsichtigt, die Erstreckun kreuzten Staaten zu entrichten: / It is curr fee for the states marked below with a cr de payer la taxe d'extension pour les Etat	ently intended to pay the extension oss: / Il est actuellement envisagé		
Albanien / Albania / Albanie	AL		
Bosnien und Herzegowina / Bosnia and H	erzegovina / Bosnie-Herzégovine BA		
Kroatien / Croatia / Croatie	HR		
Ehemalige jugoslawische Republik Mazec Republic of Macedonia / Ex-République yo	donien / Former Yugoslav ougoslave de Macédoine MK		
Serbien und Montenegro / Serbia and Montenegro / Serbie-et-Monténégro YU			
(Platz für Staaten, mit denen nach Drucklegung dieses For Space for states with which "extension agreements" ent (Espace prévu pour des Etats à l'égard desquels des «acc l'impression du présent formulaire)	er into force after this form has been printed) /		
Die Anmeldung ist eine Teilanmeldung /			Nummer der früheren Anmeldung: Number of earlier application:
The application is a divisional application / La présente demande	DFIL 9       #	35	Numéro de la demande initiale :
constitue une demande divisionnaire PANF	#		
Es handelt sich um eine Anmeldung nach Artikel 61 (1) b) / The application is an Article 61(1)(b)			Nummer der früheren Anmeldung: Number of earlier application: Numéro de la demande initiale :
application / La présente demande constitue une demande	DFIL 9       #	36	Numero de la demande initiale .
selon l'article 61(1)b) EANF	8       #		
Patentansprüche / Claims / Revendications CLMS			Zahl der Patentansprüche Number of claims
			Nombre de revendications
Zur Veröffentlichung mit der Zusammenfassung wird vorgeschlagen die Abbildung Nr. / It is proposed that the abstract be published together with figure No. / Il est proposé de publier avec l'abrégé la figure n°			Nummer / Number / Numéro

Zusätzliche Abschrift(en) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke wird (werden) beantragt / Additional copy (copies) 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	Anzahl der <b>zusätzlichen</b> Sätze von Abschriften Number of <b>additional</b> sets of copies Nombre de jeux <b>supplémentaires</b> de copies
Es wird die Rückerstattung der Recherchengebühr gemäß Artikel 10 Gebühren- ordnung 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 Eine Kopie des Recherchenberichts ist beigefügt / A copy of the search report is attached / Une copie du rapport de recherche est jointe	41
Automatischer Abbuchungsauftrag (nur möglich für Inhaber von beim CDA	Ordre de prélèvement automatique (possibilité offerte uniquement
EPA geführten laufenden Konten) holders only)  Das EPA wird hiermit beauftragt, fällig werdende Gebühren und Auslagen nach Maßgabe der Vorschriften über das automatische Abbuchungsverfahren vom nebenstehenden laufenden Konto abzubuchen.  The EPO is hereby authorised, under the Arrangements for the automatic debiting procedure, to debit from the deposit account opposite any fees and costs falling due.	aux titulaires de comptes courants ouverts auprès de l'OEB)  Par la présente, il est demandé à l'OEB de prélever du compte courant ci-dessous les taxes et frais venant à échéance, conformément à la réglementation relative à la procédure de prélèvement automatique.
Für automatischen Abbuchungsauftrag: For automatic debit order: Pour l'ordre de prélèvement automatique :	Nummer des laufenden Kontos / Deposit account number / Numéro du compte courant  Name des Kontoinhabers / Account holder's name / Nom du titulaire du compte
Eventuelle <b>Rückzahlungen</b> auf das nebenstehende beim EPA geführte laufende Konto / Any <b>reimbursement</b> to EPO deposit account opposite / <b>Remboursements</b> éventuels à effectuer sur le compte courant ci-contre ouvert auprès de l'OEB	Nummer des laufenden Kontos / Deposit account number / Numéro du compte courant  Nom du titulaire du compte
Die vorgeschriebene Liste über die diesem Antrag beigefügten Unterlagen ergibt sich aus der vorbereiteten Empfangsbescheinigung (Seite 6 dieses Antrags)  The prescribed list of documents enclosed with this request is shown on the prepared receipt (page 6 of this request)	La liste prescrite des documents joints à cette requête figure sur le récépissé préétabli (page 6 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)  Ort / Place / Lieu	Für Angestellte nach Artikel 133(3) Satz 1 mit allgemeiner Vollmacht / For employees under Article 133(3), first sentence, having a general authorisation / Pour les employés mentionnés à l'article 133(3), 1 ave phrase, munis d'un pouvoir général  Nr. / No. / n°:
Ort / Place / Lieu  Datum / Date	_

Name des (der) Unterzeichneten bitte in Druckschrift wiederholen. Bei juristischen Personen bitte die Stellung des (der) Unterzeichneten innerhalb der Gesellschaft in Druckschrift angeben. / Please print name under signature. In the case of legal persons, the position of the signatory within the company should also be printed. / Le ou les noms des signataires doivent être indiqués en caractères d'imprimerie. S'il s'agit d'une personne morale, la position occupée au sein de celle-ci par le ou les signataires doit être indiquée en caractères d'imprimerie.

## Empfangsbescheinigung

(Liste der diesem Antrag beigefügten Unterlagen) Hiermit wird der Empfang der unten bezeichneten

Dokumente bescheinigt. Wird im Falle der Einreichung der europäischen Patentanmeldung bei einer nationalen Behörde

diese Empfangsbescheinigung vom Europäischen Patentamt übersandt, so ist sie als Mitteilung ge-mäß Regel 24 (4) anzusehen (siehe Feld RENA).

## **Receipt for documents**

(Checklist of enclosed documents) Receipt of the documents indicated below

24(4) (see Section RENA).

is hereby acknowledged. If this receipt is issued by the European Patent Office and the European patent application was filed with a national authority, it serves as a communication under Rule

## Récépissé de documents

(Liste des documents annexés à la présente requête)

Nous attestons le dépôt des documents désignés ci-dessous.

Si, en cas de dépôt de la demande de brevet européen auprès d'un service national, l'Office européen des brevets délivre le présent récépissé de documents, ce récépissé est réputé être la notification visée à la règle 24(4) (cf. rubrique RENA).

		Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé à l'administration					
L			44-		1 Official shares 1 Ocales a official		
Г			Amts	stempe	/ Official stamp / Cachet officiel		
	des Eingangs (Regel 24 (2)) / Date of receipt le 24(2)) / Date de réception (règle 24(2))	DREC					
Anmeldenummer für den Schriftverkehr mit dem EPA; Aktenzeichen für Prioritätserklärungen / Application No. to be used in correspondence with the EPO; File No. to be used for priority declarations / N° de la demande à utiliser dans la correspondance avec l'OEB; N° de dépôt à utiliser pour la déclaration de priorité							
	des Eingangs beim EPA (Regel 24 (4)) / Date of receipt at O (Rule 24(4)) / Date de réception à l'OEB (règle 24(4))	RENA					
Α.	Anmeldungsunterlagen und Prioritätsbeleg(e) / Application docume priority document(s) / Pièces de la demande et document(s) de prio		47		Blattzahl* / Number of sheets* / Nombre de feuilles*	Gesamtzahl der Abbildungen* / Total number of figures* / Nombre total de figures*	
1.	Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) / Description (excluding seque listing part) / Description (sauf partie réservée au listage des séquences)						
2.	Patentansprüche / Claim(s) / Revendication(s)						
3.	Zeichnung(en) / Drawing(s) / Dessin(s)	DRAW 1#					
4.	Sequenzprotokollteil der Beschreibung / Sequence listing part of descript Partie de la description réservée au listage des séquences	ion /					
5.	Zusammenfassung / Abstract / Abrégé						
6.	Übersetzung der Anmeldungsunterlagen / Translation of the application documents / Traduction des pièces de la demande				* Die Richtigkeit der Angabe der Blatt	J zahl und der Gesamtzahl der Abbildungen wurde	
7.	Prioritätsbeleg(e) / Priority document(s) / Document(s) de priorité				and the total number of figures indi	x was made on receipt that the number of sheets cated were correct / L'exactitude du nombre de	
8.	Übersetzung des (der) Prioritätsbelegs(belege) / Translation of priority document(s) / Traduction du (des) document(s) de priorité			feuilles et du nombre total de figures n'a pas été contrôlée lors du dépôt			
В.	Der Anmeldung in der eingereichten Fassung liegen folgende Unter This application as filed is accompanied by the items below: /	agen bei: /	48				
1.	Les pièces ci-après sont annexées à la présente demande :  Vollmacht / Authorisation / Pouvoir				Applicant's	s Anmelders: / reference: / AREF	
2	Allgemeine Vollmacht / General authorisation / Pouvoir général			H	Rétérence	du demandeur :	
3.				H			
				H			
5.	Früherer Recherchenbericht / Earlier search report / Rapport de recherche antérieure     Gebührenzahlungsvordruck (EPA Form 1010) / Voucher for the settlement of fees			H	Betrag / Am	ount / Montant	
6.	(EPO Form 1010) / Bordereau de règlement de taxes (OEB Form 1010) Scheck (nicht bei Einreichung bei den nationalen Behörden) /			H		ellt / optional / facultatif)	
7.	Cheque (not when filing with national authorities)   Chèque (pas de chèque en cas de dépôt auprès des services nationaux) Datenträger für Sequenzprotokoll   Data carrier for sequence listing			片		EUR	
	Support de données pour listage des séquences	SEQL 4		$\vdash$			
8. 9.	Zusatzblatt / Additional sheet / Feuille supplémentaire Sonstige Unterlagen (bitte hier spezifizieren) / Other documents (please:	specify here) /		$\mathbb{H}$		<del></del>	
	Autres documents (veuillez préciser)						
C.	Exemplare dieser Empfangsbescheinigung / (bitte zutreffende Zahl ankreuzen)		49	:	Einreichung beim EPA direkt / Direct filing with the EPO / Dépôt direct auprès de l'OEB		
	Copies of this receipt for documents / (please mark appropriate number with a cross)				Depot direct aupres de l'OEB     Einreichung bei einer nationalen B	Behörde /	
Exemplaires du présent récépissé de documents (veuillez cocher le chiffre correspondant)			<u> </u>	4 Filing with a national authority Dépôt auprès d'un service national			