



Antrag auf 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 télifax
 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 télifax et nom de l'autorité de dépôt

 Ja / Yes / Oui

Datum / Date

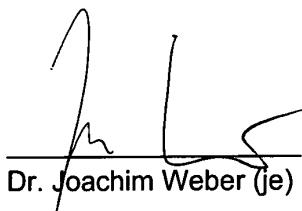
Behörde / Authority / Autorité

| Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé à l'administration | | |
|--|------|---|
| 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 |
| Tabulatoren-Positionen / Tabulation marks / Arrêts de tabulation | | |
| 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 <input type="checkbox"/> | | |
| 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 <input type="checkbox"/> | | |
| Anmelder / Applicant / Demandeur | | |
| Name / Nom | | |
| Anschrift / Address / Adresse | | |
| APPR 01 # 45301900 | | |
| # DEST # | | |
| Zustellanschrift / Address for correspondence / Adresse pour la correspondance | | |
| PADR <input type="checkbox"/> | | |
| 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 / Télifax | | |
| Weiterer(r) Anmelder auf Zusatzblatt / Additional applicant(s) on additional sheet / Autre(s) demandeur(s) sur feuille additionnelle | | |
| Vertreter / Representative / Mandataire | | |
| Name / Nom | | |
| (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 Répertoire européen des brevets et auquel signification sera faite) | | |
| FREP 01 589721 # # # # # | | |
| Geschäftsanschrift / Address of place of business / Adresse professionnelle | | |
| Telefon / Telephone / Téléphone | | |
| Telex / Télex Telefax / Fax / Télifax | | |
| Weiterer(r) Vertreter auf Zusatzblatt / Additional representative(s) on additional sheet / Autre(s) mandataire(s) sur feuille additionnelle | | |
| TRAN <input type="checkbox"/> FILL EIN <input type="checkbox"/> | | |
| 03029643.8 | | |
| 22.12.03 | | |
| 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); | | |
| VVT031202PEP | | |
| Vastview Technology Inc. | | |
| 7 3F, No. 8, Hsin-Ann Rd., Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, R.O.C. | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 Taiwan | | |
| 11 Taiwanese | | |
| 12 | | |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 Patentanwälte Hoefer & Partner | | |
| 16 Gabriel-Max-Strasse 29 D-81545 München | | |
| 17 089/64 24 470 | | |
| 18 089/64 24 47 11 | | |
| 19 | | |
| VVT031202PEP | | |
| Raum für Zeichen des Anmelders / Space for applicant's reference / Espace réservé à la référence du demandeur | | |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| Vollmacht / Authorisation / Pouvoir ist beigelegt / is enclosed / joint | | 20 <input type="checkbox"/> | | |
| ist registriert unter Nummer / has been registered under No. / a été enregistré sous le n° | | GENA | 21 <input type="checkbox"/> | Nummer Number Numéro |
| Erfinder / Inventor / Inventeur | | INVT 20 # # | 22 <input type="checkbox"/> | |
| 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) | | | 23 <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Erfindernennung in gesondertem Schriftstück / Designation of inventor attached / Voir la désignation de l'inventeur ci-jointe | | | 24 <input type="checkbox"/> | DRIVING CIRCUIT OF A LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND RELATED DRIVING METHOD |
| Bezeichnung der Erfindung / Title of invention / Titre de l'invention | | TIDE TIEN TIFR | 25 <input type="checkbox"/> | Staat / State / Etat Anmeldetag / Date of filing / Date de dépôt Aktenzeichen / Application No. / N° de la demande |
| Prioritätserklärung / Declaration of priority / Déclaration de priorité | | PRIOR | 1 <input type="checkbox"/> | |
| 01 # . . . # # | | | 2 <input type="checkbox"/> | |
| 02 # . . . # # | | | 3 <input type="checkbox"/> | |
| 03 # . . . # # | | | 4 <input type="checkbox"/> | |
| 04 # . . . # # | | | 25a <input type="checkbox"/> | |
| Weitere Prioritätserklärung(en) auf Zusatzblatt / Additional declaration(s) of priority on additional sheet / Autre(s) déclaration(s) de priorité sur feuille additionnelle | | | 26 <input type="checkbox"/> | Matière biologique L'invention concerne et/ou utilise de la matière biologique, déposée conformément à la règle 28. |
| Es wird hiermit erklärt, daß die Anmeldung eine vollständige Übersetzung der früheren Anmeldung ist (Regel 38(5)) / It is hereby declared 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)) | | PRIOR 6 | 27 <input type="checkbox"/> | Seite(n) / page(s) Zeile(n) / line(s) / ligne(s) |
| Biologisches Material | | BIOM 1 # # | 27a <input type="checkbox"/> | |
| 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. | 27b <input type="checkbox"/> | |
| 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 auf / The particulars referred to in Rule 28(1)c (if not yet known, the depositary 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 | | | 27c <input type="checkbox"/> | |
| werden später mitgeteilt / will be submitted later / seront communiquées ultérieurement | | | | |
| Die Empfangsbescheinigung(en) der Hinterlegungsstelle ist (sind) beigelegt / The receipt(s) of deposit issued by the depositary institution is (are) enclosed / Les(s) 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 | | | | |

| | | | |
|---|--|--------------------|---|
| <p>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:</p> <p>Ermächtigung nach Regel 28(1)d) / Authorisation under Rule 28(1)(d) / L'autorisation en vertu de la règle 28(1)d)</p> <p>ist beigefügt / is enclosed / est jointe</p> <p>wird nachgereicht / will be filed later / sera produite ultérieurement</p> <p>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</p> <p>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</p> | | BIOM 3 | <p>28 Name und Anschrift des Hinterlegers / Name and address of depositor / Nom et adresse du déposant :</p> <p>28a</p> <p>28b</p> <p>29 Renonciation, sur document distinct, à l'engagement du requérant au titre de la règle 28(3)</p> <p>30 Conformément à la règle 28(4) il est déclaré par la présente que l'accèsibilité à la matière biologique mentionnée aux rubriques 26 et 27 ne peut être réalisée que par la remise d'un échantillon à un expert</p> |
| <p>Nucleotid- und Aminosäuresequenzen / Nucleotide and amino acid sequences / Séquences de nucléotides et d'acides aminés</p> <p>Die Beschreibung enthält ein Sequenzprotokoll nach Regel 27a(1) / The description contains a sequence listing in accordance with Rule 27a(1)</p> <p>Der vorgeschriebene Datenträger ist beigefügt / The prescribed data carrier is enclosed</p> <p>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))</p> | | SEQ 1 | |
| <p>Benennung der Vertragsstaaten und Erklärungen hierzu</p> <p>1. Hiermit werden sämtliche Vertragsstaaten des EPÜ benannt, die diesem bei Einreichung dieser Anmeldung angehören*.</p> <p>2a. Es ist derzeit beabsichtigt, den siebenfachen Betrag einer Benennungsgebühr zu entrichten. Damit gelten die Benennungsgebühren für alle Vertragsstaaten als entrichtet (Art. 2 Nr. 3 GebO).</p> <p>2b. Abweichend von der Erklärung in Nr. 2a ist derzeit beabsichtigt, weniger als sieben Benennungsgebühren für folgende Vertragsstaaten zu entrichten (<i>bitte Landercodes und Vertragsstaaten angeben*</i>):</p> <p>(1) _____ (2) _____ (3) _____</p> | | DEST | <p>31</p> <p><input type="checkbox"/> La description contient une liste de séquences selon la règle 27bis(1)</p> <p><input type="checkbox"/> Le support de données prescrit est joint</p> <p><input type="checkbox"/> Il est déclaré par la présente que l'information figurant sur le support de données est identique à celle qui contient la liste de séquences écrite (règle 27bis(2))</p> |
| <p>Designation of contracting states and associated declarations</p> <p>1. All states which are contracting states to the EPC at the filing of this application are hereby designated*.</p> <p>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).</p> <p>2b. The declaration in No. 2a does not apply. Instead, it is currently intended to pay fewer than seven designation fees for the following contracting states (<i>please indicate country codes and contracting states*</i>):</p> <p>(1) _____ (2) _____ (3) _____</p> | | 32 | <p>Désignation d'Etats contractants et déclarations à ce propos</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. Sont désignés tous les Etats qui sont des Etats contractants de la CBE à la date du dépôt de la présente demande*.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2a. Il est actuellement envisagé de payer un montant correspondant à sept fois la taxe de désignation. Les taxes de désignation sont ainsi réputées payées pour tous les Etats contractants (art. 2, point 3 du RRT).</p> <p><input type="checkbox"/> 2b. Contrairement à ce qui est indiqué au n° 2a, il est actuellement envisagé de payer moins de sept taxes de désignation pour les Etats contractants suivants (<i>prière d'indiquer codes de pays et Etats contractants*</i>):</p> <p>(4) _____ (5) _____ (6) _____</p> |
| <p>Es wird beantragt, für die unter Nr. 2b nicht aufgeführten Vertragsstaaten von der Zustellung von Mitteilungen nach Regel 85a(1) und Regel 69(1) abzusehen.</p> <p>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. 2b 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.</p> | | 85a(1) or 69(1) | <p>No communications under Rules 85a(1) or 69(1) need be notified in respect of the contracting states not indicated under No. 2b.</p> <p>3. If an automatic debit order has been issued (Section 43), the EPA 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. 2b, the EPA shall debit designation fees only for those states, unless it is instructed to do otherwise before expiry of the basic period.</p> |
| | | 85bis(1) and 69(1) | <p>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° 2b.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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° 2b, 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.</p> |

* Stand bei Drucklegung: 24 Vertragsstaaten, und zwar: / Status when this form was printed: 24 contracting states, namely / Situation à la date d'impression : 24 Etats contractants, à savoir : AT Österreich / Austria / Autriche, BE Belgien / Belgium / Belgique, BG Bulgarian / Bulgarie / Bulgarija, 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 / Estonie, 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, SK Slowakische Republik / Slovak Republic / République slovaque, TR Türkei / Turkey / Turquie

| | | | | |
|--|------|----|--|--|
| Zusätzliche Abschrift(en) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke wird (werden) beantragt / Additional 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 | ASOC | | Anzahl der zusätzlichen Sätze von Abschriften Number of additional sets of copies Nombre de jeux supplémentaires de copies | |
| | | 40 | <input checked="" type="checkbox"/> 1 | |
| | | 41 | <input type="checkbox"/> | |
| | | 42 | <input type="checkbox"/> | |
| | | 43 | Ordre de prélèvement automatique (possibilité offerte uniquement aux titulaires de comptes courants ouverts auprès de l'OEB) 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. With regard to designation fees reference is made to Section 32.3. The EPO is also authorised, on expiry of the basic period for its payment, to debit the extension fee for each of the "extension states" marked with a cross in Section 34, unless it is instructed to do otherwise before expiry of this period. | 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. Pour les taxes de désignation , se reporter à la rubrique 32.3. Il est en outre demandé à l'OEB de prélever, à l'expiration du délai normal prévu pour leur paiement, les taxes d'extension pour chaque «Etat autorisant l'extension» coché à la rubrique 34, sauf instruction contraire reçue avant l'expiration de ce délai. |
| | | | Nummer des laufenden Kontos / Deposit account number / Numéro du compte courant | Name des Kontoinhabers / Account holder's name / Nom du titulaire du compte |
| | | 44 | <input type="checkbox"/> DEPA | <input type="checkbox"/> PA Hoefer & Part. |
| | | 45 | Nummer des laufenden Kontos / Deposit account number / Numéro du compte courant | Name des Kontoinhabers / Account holder's name / Nom du titulaire du compte |
| | | 46 | 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) |
| | | | 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(3), 1 ^{re} phrase, munis d'un pouvoir général | Nr. / No. / n° : |
| Die vorgeschriebene Liste über die diesem Antrag beigefügten Unterlagen ergibt sich aus der vorbereiteten Empfangsbescheinigung (Seite 6 dieses Antrages) | | | | |
| 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 <u>Munich</u> | | | | |
| Datum / Date <u>December 22, 2003</u> | | | | |
|  Dr. Joachim Weber (je) | | | | |
| 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. / 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. | | | | |

Explore Litigation Insights



Docket Alarm provides insights to develop a more informed litigation strategy and the peace of mind of knowing you're on top of things.

Real-Time Litigation Alerts



Keep your litigation team up-to-date with **real-time alerts** and advanced team management tools built for the enterprise, all while greatly reducing PACER spend.

Our comprehensive service means we can handle Federal, State, and Administrative courts across the country.

Advanced Docket Research



With over 230 million records, Docket Alarm's cloud-native docket research platform finds what other services can't. Coverage includes Federal, State, plus PTAB, TTAB, ITC and NLRB decisions, all in one place.

Identify arguments that have been successful in the past with full text, pinpoint searching. Link to case law cited within any court document via Fastcase.

Analytics At Your Fingertips



Learn what happened the last time a particular judge, opposing counsel or company faced cases similar to yours.

Advanced out-of-the-box PTAB and TTAB analytics are always at your fingertips.

API

Docket Alarm offers a powerful API (application programming interface) to developers that want to integrate case filings into their apps.

LAW FIRMS

Build custom dashboards for your attorneys and clients with live data direct from the court.

Automate many repetitive legal tasks like conflict checks, document management, and marketing.

FINANCIAL INSTITUTIONS

Litigation and bankruptcy checks for companies and debtors.

E-DISCOVERY AND LEGAL VENDORS

Sync your system to PACER to automate legal marketing.