

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

**PCT**

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

|  |  |  |
|--|--|--|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts<br>K590773WO | <b>WEITERES<br/>VORGEHEN</b>                                   | siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit<br>zutreffend, nachstehender Punkt 5 |
| Internationales Aktenzeichen<br>PCT/EP2009/066952    | Internationales Anmeldedatum<br>(Tag/Monat/Jahr)<br>11/12/2009 | (Frühestes) Prioritätsdatum<br>(Tag/Monat/Jahr)<br>11/12/2008                  |
| Anmelder<br><br>WEROS TECHNOLOGY GMBH                |  |  |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

a. Hinsichtlich der **Sprache** beruht die internationale Recherche auf

- der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde  
 einer Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache \_\_\_\_\_, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (Regeln 12.3 a) und 23.1 b)).

b.  Dieser internationale Recherchenbericht wurde erstellt unter Berücksichtigung der **Berichtigung eines offensichtlichen Fehlers**, die nach Regel 91 von dieser Behörde genehmigt wurde bzw. dieser Behörde mitgeteilt wurde (Regel 43.6bis. (a)).

c.  Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. I.

2.  **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld Nr. II).

3.  **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld Nr. III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.  
 wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.  
 wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der **Zeichnungen**

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1  
 wie vom Anmelder vorgeschlagen  
 wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.  
 wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.
- b.  wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

**A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
 INV. B41N3/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
 B41N

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  | Betr. Anspruch Nr.                         |
|------------|---|--|
| X<br>A     | US 4 374 036 A (CANALE RALPH D ET AL)<br>15. Februar 1983 (1983-02-15)<br>Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 50<br>Spalte 16, Zeile 26 - Spalte 17, Zeile 14                                    | 1-13,<br>15-18<br>14                       |
| X<br>A     | US 5 676 053 A (SCHAEFER KARL ROBERT [DE])<br>14. Oktober 1997 (1997-10-14)<br>Spalte 1, Zeile 8 - Zeile 23<br>Spalte 3, Zeile 31 - Spalte 6, Zeile 5;<br>Anspruch 2; Abbildungen 1,2,5 | 1,4,11,<br>16<br>10,<br>12-13,<br>15,17-18 |
| X<br>A     | GB 2 327 640 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE])<br>3. Februar 1999 (1999-02-03)<br>Seite 3, Zeile 5 - Zeile 15<br>Seite 6, Zeile 13 - Seite 7, Zeile 25<br>Seite 9, Zeile 13 - Zeile 19     | 1,11,16<br><br>2-10,<br>12-15,18           |
|            | -/--  |  |

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

|  |   |
|--|---|
| Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  | Absendedatum des internationalen Recherchenberichts   |
| 8. März 2010   | 19/03/2010  |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde<br>Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2<br>NL - 2280 HV Rijswijk<br>Tel. (+31-70) 340-2040,<br>Fax: (+31-70) 340-3016 | Bevollmächtigter Bediensteter<br><br>Simpson, Estelle |

## C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile                              | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X          | US 4 589 920 A (KANADA EIJI [JP] ET AL)<br>20. Mai 1986 (1986-05-20)  | 1,16               |
| A          | Spalte 1, Zeile 6 - Spalte 2, Zeile 47  | 10-13,<br>15,18    |
| A          | -----<br>GB 2 327 380 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH<br>[DE]) 27. Januar 1999 (1999-01-27)<br>Seite 12, Zeile 36 - Seite 13, Zeile 31 | 1-18               |
| A          | -----<br>US 3 877 372 A (LEEDS KENNETH W)<br>15. April 1975 (1975-04-15)<br>Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 3, Zeile 27             | 1-18               |

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2009/066952

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 4374036   | A | 15-02-1983                    | KEINE                             |                               |
| US 5676053   | A | 14-10-1997                    | DE 4424891 A1                     | 18-01-1996                    |
|  |   |                               | EP 0695636 A2                     | 07-02-1996                    |
|  |   |                               | JP 3090249 B2                     | 18-09-2000                    |
|  |   |                               | JP 8174986 A                      | 09-07-1996                    |
| GB 2327640   | A | 03-02-1999                    | DE 19732497 A1                    | 04-02-1999                    |
|  |   |                               | JP 2986456 B2                     | 06-12-1999                    |
|  |   |                               | JP 11091078 A                     | 06-04-1999                    |
|  |   |                               | US 2001020426 A1                  | 13-09-2001                    |
| US 4589920   | A | 20-05-1986                    | KEINE                             |                               |
| GB 2327380   | A | 27-01-1999                    | CH 694582 A5                      | 15-04-2005                    |
|  |   |                               | DE 19731003 A1                    | 21-01-1999                    |
|  |   |                               | JP 2977540 B2                     | 15-11-1999                    |
|  |   |                               | JP 11077974 A                     | 23-03-1999                    |
|  |   |                               | US 2002014171 A1                  | 07-02-2002                    |
| US 3877372   | A | 15-04-1975                    | KEINE                             |                               |