

**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 K 75 881/7	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2009/067677	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 21/12/2009	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 22/12/2008
Anmelder  GIESECKE & DEVRIENT 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. 2b  
 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. G07D7/16 G07D7/18

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

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  
G07D

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

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>EP 1 011 079 A1 (TOSHIBA KK [JP]) 21. Juni 2000 (2000-06-21) Zusammenfassung Absatz [0001] Absatz [0012] - Absatz [0014] Absatz [0019] - Absatz [0020] Absatz [0028] - Absatz [0030] Absatz [0034] - Absatz [0041] Absatz [0044] - Absatz [0046] Absatz [0064] - Absatz [0065] Absatz [0069] - Absatz [0070] Absatz [0076] - Absatz [0084] Absatz [0087] - Absatz [0092] Absatz [0108] - Absatz [0120] Abbildungen</p> <p style="text-align: center;">----- -/--</p>	<p>1-9, 12-13, 15</p>

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

9. März 2010

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

17/03/2010

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Königer, Axel

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 785 951 A1 (NL BANK NV [NL]) 16. Mai 2007 (2007-05-16) Absatz [0001] Absatz [0009] - Absatz [0011] Absatz [0024] - Absatz [0027] Absatz [0035] - Absatz [0042] Absatz [0050] Absatz [0062] - Absatz [0064] Absatz [0067] - Absatz [0069] Absatz [0072] - Absatz [0076] Anspruch 10 Abbildungen	1-9, 12-13,15
X	US 5 938 334 A (KAYANI SOHAIL [US]) 17. August 1999 (1999-08-17) Zusammenfassung Spalte 1, Zeile 34 - Zeile 37 Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 17 Abbildungen	1-9, 12-13,15
X	DE 101 39 717 A1 (GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]) 27. Februar 2003 (2003-02-27) Absatz [0001] - Absatz [0005] Absatz [0011] Absatz [0026] Absatz [0030] Absatz [0033] Abbildungen	15

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2009/067677

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1011079	A1	21-06-2000	CN	1257373 A	21-06-2000
			DE	69911725 D1	06-11-2003
			DE	69911725 T2	29-07-2004
			JP	4180715 B2	12-11-2008
			JP	2000182052 A	30-06-2000
			US	6741727 B1	25-05-2004
			EP 1785951	A1	16-05-2007
US 5938334	A	17-08-1999	AT	220472 T	15-07-2002
			AT	220471 T	15-07-2002
			AT	220813 T	15-08-2002
			AU	4757897 A	11-05-1998
			DE	69713915 D1	14-08-2002
			DE	69713915 T2	20-03-2003
			DE	69713916 D1	14-08-2002
			DE	69713916 T2	20-03-2003
			DE	69714086 D1	22-08-2002
			DE	69714086 T2	27-02-2003
			DK	1061480 T3	04-11-2002
			DK	1054362 T3	02-09-2002
			DK	1012795 T3	02-09-2002
			EP	1012795 A1	28-06-2000
			ES	2174789 T3	16-11-2002
			ES	2174790 T3	16-11-2002
			ES	2176707 T3	01-12-2002
			PT	1061480 E	29-11-2002
			PT	1054362 E	29-11-2002
			PT	1012795 E	31-12-2002
WO	9816907 A1	23-04-1998			
US	5986457 A	16-11-1999			
US	5955741 A	21-09-1999			
US	5943631 A	24-08-1999			
US	5922959 A	13-07-1999			
DE 10139717	A1	27-02-2003	GB	2383841 A	09-07-2003
			US	2003042443 A1	06-03-2003