

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. Februar 2004 (12.02.2004)

PCT

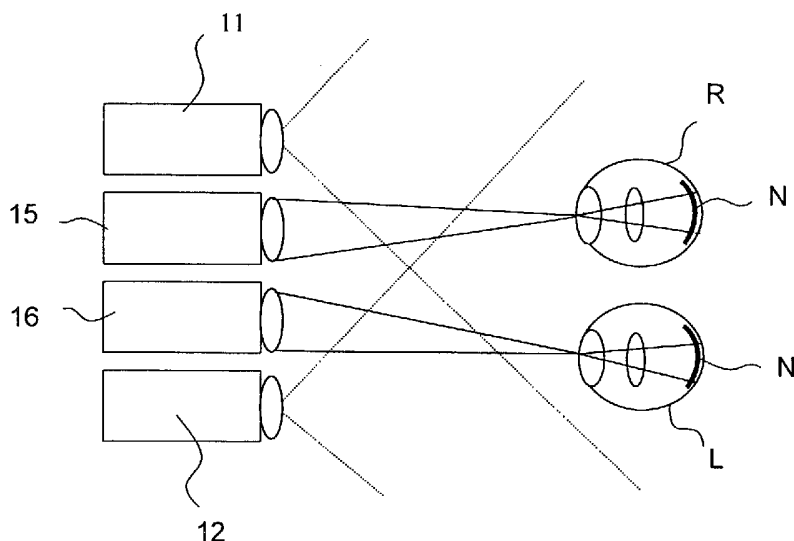
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/013676 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G02B 27/22**, H04M 1/02 (74) **Anwalt:** LUCHS, Willi; Luchs & Partner, Schulhausstrasse 12, CH-8002 Zürich (CH).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/007978 (81) **Bestimmungsstaaten (national):** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (22) Internationales Anmeldedatum: 22. Juli 2003 (22.07.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
1342/02 31. Juli 2002 (31.07.2002) CH
1341/02 31. Juli 2002 (31.07.2002) CH
1789/02 24. Oktober 2002 (24.10.2002) CH
- (71) Anmelder und
(72) **Erfinder:** HEUTSCHI, Theodor [CH/CH]; Sonnenbergstrasse 7, CH-4573 Lohn (CH).
- (84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** ELECTRONIC DEVICE, IN PARTICULAR A MOBILE MULTIMEDIA COMMUNICATIONS DEVICE

(54) **Bezeichnung:** ELEKTRONISCHES GERÄT, INSBESONDERE EIN MOBILES MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSGERÄT



(57) **Abstract:** The invention relates to an electronic device, in particular a mobile multimedia communications device, which is provided with a housing, input means, an electronic circuit, memory means and an energy source. The device comprises at least one VRD (virtual retinal display) system (15, 16) for processing an image or data source and projecting the same in the form of laser beams onto the retina (N) of the user of the device. In addition, said device has a station for audio, video and data communication that receives and transmits signals via a radio network or other transmission devices. Said signals can be exchanged by means of a bluetooth, wireless LAN, GSM, GPRS, EDGE, UMTS, DAB system, 4G or 5G system or via any telephone cable, radio or satellite network. The invention thus provides a cost-effective device, which has an excellent image quality and a high image resolution.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/013676 A3

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

**(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts:**

21. Oktober 2004

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Ein elektronisches Gerät, insbesondere ein mobiles Multimedia-Kommunikationsgerät, ist mit einem Gehäuse, Eingabemitteln, einer elektronischen Schaltung, Speichermedien und einer Energiequelle versehen. Das Gerät hat mindestens ein VRD (Virtual Retinal Display)-System (15, 16) zur Verarbeitung einer Bild- oder Datenquelle und Projizierung derselben in Form von Laserstrahlen auf die Augennetzhaut (N) des Gerätebenutzers. Ausserdem weist dieses Gerät durch eine zur Audio-, Video- und Datenkommunikation vorgesehene Station zum Empfangen und Senden von Signalen über ein Funknetz oder andere Übertragungseinrichtungen auf. Diese Signale sind über das Bluetooth-, das Wireless LAN-, das GSM-, das GPRS-, das EDGE-, das UMTS-, das DAB-System, das 4G oder 5G-System oder über ein beliebiges Telefonkabel-, Funk- oder Satellitennetz austauschbar. Dadurch wird ein kostengünstiges Gerät geschaffen, das über eine ausgezeichnete Bildqualität mit einer hohen Bildauflösung verfügt.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 03/07978

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G02B27/22 H04M1/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 G02B H04M

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EP0-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 00/79759 A (LAUPER ERIC ;RITTER RUDOLF (CH); SWISSCOM AG (CH)) 28 December 2000 (2000-12-28) abstract	1,5,9
X	----- EP 0 564 940 A (MOTOROLA INC) 13 October 1993 (1993-10-13) figures 1-3,14-16 column 2, line 36 - column 4, line 50 column 12, line 33 - line 36	1-9
X	----- US 5 867 795 A (JACHIMOWICZ KAREN E ET AL) 2 February 1999 (1999-02-02) abstract; figures 1-3,12,13 column 10, last paragraph	1,2,4-6, 9 3
Y	----- -/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

24 November 2003

Date of mailing of the international search report

27. 05. 2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Scheu, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/07978

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 5 659 327 A (FURNESS III THOMAS ADRIAN ET AL) 19 August 1997 (1997-08-19) column 6, line 60 - column 7, line 29 -----	3
X	US 5 969 698 A (NELSON RONALD J ET AL) 19 October 1999 (1999-10-19) the whole document -----	1,2,4-6, 9
X	WO 02/11074 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD ;ZALEWSKI THOMAS W (US); SHAW STEVEN A (US) 7 February 2002 (2002-02-07) page 8, line 14 - line 25 -----	1,5,9
X	WO 01/50754 A (LAUPER ERIC ;RITTER RUDOLF (CH); SWISSCOM MOBILE AG (CH)) 12 July 2001 (2001-07-12) claims 21-23 -----	1
X	US 2002/085175 A1 (KAPUR RAKESH ET AL) 4 July 2002 (2002-07-04) paragraphs [0004], [0018]; figure 6 -----	1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/EP 03/07978**Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)**

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:
2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:
3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

See Supplemental Sheet

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. ☒ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

1-9

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

Box II

The International Searching Authority has determined that this international application contains multiple (groups of) inventions, as follows:

1. Claims 1-9

Electronic device comprising at least one virtual retinal display system and a station for receiving and transmitting signals via a radio network provided for audio, video and data communication.

2. Claims 10-15

Electronic device comprising an electronic circuit that includes at least one processor which can be operated using an operating system and is provided with storage media, it being possible to operate the processor or processors using two or more mutually independent operating systems, one of the operating systems being hierarchically superior to the other(s) and being used to automatically start or stop the other operating system(s).

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/07978

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0079759	A	28-12-2000	WO 0079759 A1	28-12-2000
			AT 229717 T	15-12-2002
			AU 760790 B2	22-05-2003
			AU 4128999 A	09-01-2001
			BR 9917384 A	26-03-2002
			CA 2375840 A1	28-12-2000
			DE 59903793 D1	23-01-2003
			DK 1186148 T3	24-03-2003
			EP 1186148 A1	13-03-2002
			JP 2003502946 T	21-01-2003
			NO 20016016 A	10-12-2001
			NZ 516543 A	26-11-2002
			PT 1186148 T	30-04-2003
			RU 2212114 C1	10-09-2003
EP 0564940	A	13-10-1993	EP 0564940 A1	13-10-1993
			JP 6053886 A	25-02-1994
US 5867795	A	02-02-1999	NONE	
US 5659327	A	19-08-1997	US 5467104 A	14-11-1995
			US 2002163484 A1	07-11-2002
			US 2003095081 A1	22-05-2003
			US 6317103 B1	13-11-2001
			US 6008781 A	28-12-1999
			US 2001043208 A1	22-11-2001
			AT 187273 T	15-12-1999
			AU 5299193 A	09-05-1994
			CA 2147634 A1	28-04-1994
			DE 69327173 D1	05-01-2000
			DE 69327173 T2	06-07-2000
			DK 665974 T3	29-05-2000
			EP 0665974 A1	09-08-1995
			ES 2142881 T3	01-05-2000
			GR 3032837 T3	31-07-2000
			JP 3435160 B2	11-08-2003
			JP 8502372 T	12-03-1996
			PT 665974 T	31-05-2000
			WO 9409472 A1	28-04-1994
			US 5596339 A	21-01-1997
US 5969698	A	19-10-1999	NONE	
WO 0211074	A	07-02-2002	AU 8082701 A	13-02-2002
			EP 1382018 A2	21-01-2004
			WO 0211074 A2	07-02-2002
WO 0150754	A	12-07-2001	WO 0150754 A1	12-07-2001
			AT 244489 T	15-07-2003
			AU 1765800 A	16-07-2001
			DE 59906217 D1	07-08-2003
			EP 1247401 A1	09-10-2002
			JP 2003519982 T	24-06-2003
			US 2002101612 A1	01-08-2002
US 2002085175	A1	04-07-2002	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/07978

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G02B27/22 H04M1/02

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

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G02B H04M

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)

EP0-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 00/79759 A (LAUPER ERIC ; RITTER RUDOLF (CH); SWISSCOM AG (CH)) 28. Dezember 2000 (2000-12-28) Zusammenfassung -----	1,5,9
X	EP 0 564 940 A (MOTOROLA INC) 13. Oktober 1993 (1993-10-13) Abbildungen 1-3, 14-16 Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 50 Spalte 12, Zeile 33 - Zeile 36 -----	1-9
X	US 5 867 795 A (JACHIMOWICZ KAREN E ET AL) 2. Februar 1999 (1999-02-02) Zusammenfassung; Abbildungen 1-3, 12, 13 Spalte 10, letzter Absatz -----	1,2,4-6, 9
Y		3
	-/-	

☒ 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

24. November 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

27. 05. 2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Scheu, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 5 659 327 A (FURNESS III THOMAS ADRIAN ET AL) 19. August 1997 (1997-08-19) Spalte 6, Zeile 60 - Spalte 7, Zeile 29 -----	3
X	US 5 969 698 A (NELSON RONALD J ET AL) 19. Oktober 1999 (1999-10-19) das ganze Dokument -----	1,2,4-6, 9
X	WO 02/11074 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD ;ZALEWSKI THOMAS W (US); SHAW STEVEN A (US) 7. Februar 2002 (2002-02-07) Seite 8, Zeile 14 - Zeile 25 -----	1,5,9
X	WO 01/50754 A (LAUPER ERIC ;RITTER RUDOLF (CH); SWISSCOM MOBILE AG (CH)) 12. Juli 2001 (2001-07-12) Ansprüche 21-23 -----	1
X	US 2002/085175 A1 (KAPUR RAKESH ET AL) 4. Juli 2002 (2002-07-04) Absätze [0004], [0018]; Abbildung 6 -----	1

Feld I Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☐ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
2. ☐ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3. ☐ Ansprüche Nr.
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

Feld II Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

siehe Zusatzblatt

1. ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4. ☒ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:
1-9

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- ☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-9

Elektronisches Gerät mit mindestens einem Virtual Retinal Display System und eine zur Audio-, Video- und Datenkommunikation vorgesehene Station zum Empfangen und Senden von Signalen über ein Funknetz

2. Ansprüche: 10-15

Elektronisches Gerät mit einer elektronischen Schaltung, die mindestens einen mit einem Betriebssystem betreibbaren und mit Speichermedien versehenen Prozessor aufweist, wobei der Prozessor oder die Prozessoren mit zwei oder mehreren, voneinander unabhängigen Betriebssystemen betreibbar sind, wobei eines der Betriebssysteme dem oder den anderen hierarchisch übergeordnet und zum selbsttätigen Starten oder Stoppen des anderen Betriebssystems oder der anderen Betriebssysteme vorgesehen ist

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 03/07978

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0079759	A	28-12-2000	WO 0079759 A1	28-12-2000
			AT 229717 T	15-12-2002
			AU 760790 B2	22-05-2003
			AU 4128999 A	09-01-2001
			BR 9917384 A	26-03-2002
			CA 2375840 A1	28-12-2000
			DE 59903793 D1	23-01-2003
			DK 1186148 T3	24-03-2003
			EP 1186148 A1	13-03-2002
			JP 2003502946 T	21-01-2003
			NO 20016016 A	10-12-2001
			NZ 516543 A	26-11-2002
			PT 1186148 T	30-04-2003
			RU 2212114 C1	10-09-2003
EP 0564940	A	13-10-1993	EP 0564940 A1	13-10-1993
			JP 6053886 A	25-02-1994
US 5867795	A	02-02-1999	KEINE	
US 5659327	A	19-08-1997	US 5467104 A	14-11-1995
			US 2002163484 A1	07-11-2002
			US 2003095081 A1	22-05-2003
			US 6317103 B1	13-11-2001
			US 6008781 A	28-12-1999
			US 2001043208 A1	22-11-2001
			AT 187273 T	15-12-1999
			AU 5299193 A	09-05-1994
			CA 2147634 A1	28-04-1994
			DE 69327173 D1	05-01-2000
			DE 69327173 T2	06-07-2000
			DK 665974 T3	29-05-2000
			EP 0665974 A1	09-08-1995
			ES 2142881 T3	01-05-2000
			GR 3032837 T3	31-07-2000
			JP 3435160 B2	11-08-2003
			JP 8502372 T	12-03-1996
			PT 665974 T	31-05-2000
			WO 9409472 A1	28-04-1994
			US 5596339 A	21-01-1997
US 5969698	A	19-10-1999	KEINE	
WO 0211074	A	07-02-2002	AU 8082701 A	13-02-2002
			EP 1382018 A2	21-01-2004
			WO 0211074 A2	07-02-2002
WO 0150754	A	12-07-2001	WO 0150754 A1	12-07-2001
			AT 244489 T	15-07-2003
			AU 1765800 A	16-07-2001
			DE 59906217 D1	07-08-2003
			EP 1247401 A1	09-10-2002
			JP 2003519982 T	24-06-2003
			US 2002101612 A1	01-08-2002
US 2002085175	A1	04-07-2002	KEINE	