



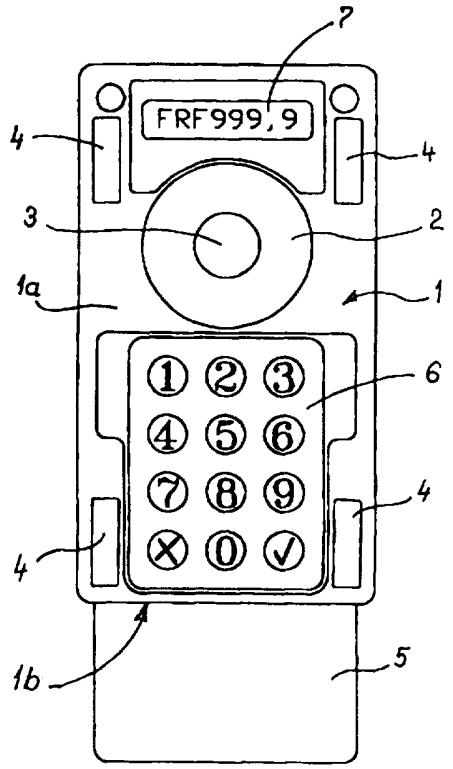
DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

<p>(51) Classification internationale des brevets ⁶ : G06F 1/00, 3/033, 3/02, G07F 7/10</p>	<p>A3</p>	<p>(11) Numéro de publication internationale: WO 97/07448 (43) Date de publication internationale: 27 février 1997 (27.02.97)</p>
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR96/01269 (22) Date de dépôt international: 8 août 1996 (08.08.96) (30) Données relatives à la priorité: 95/09952 21 août 1995 (21.08.95) FR 95/13038 3 novembre 1995 (03.11.95) FR (71)(72) Déposant et inventeur: SIRBU, Cornel [RO/FR]; 30, rue de l'Ecosse, F-78280 Guyancourt (FR). (74) Mandataire: BREESE MAJEROWICZ; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).</p>	<p>(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, brevet ARIPO (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.</i></p> <p>(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 9 mai 1997 909.05.97)</p>	

(54) Title: CONDITIONAL ACCESS METHOD AND DEVICE
(54) Titre: DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACCES CONDITIONNEL
(57) Abstract

The invention concerns a conditional access method and device for use in connection with a host electronic equipment, including a pointer peripheral containing one or more integrated circuit card coupler units, characterised in that said device also includes means for acquiring personal information concerning a user, and in that said personal information is locally compared with information stored in the integrated circuit card (5) without passing through the host equipment.

(57) Abrégé
La présente invention concerne un dispositif et un procédé d'accès conditionnel destiné à être utilisé en liaison avec un équipement électronique hôte, constitué par un périphérique de pointage incorporant au moins un coupleur de carte à microcircuit, caractérisé en ce qu'il incorpore en outre des moyens d'acquisition d'informations personnelles propres à un utilisateur et en ce que lesdites informations personnelles sont comparées localement avec les informations mémorisées dans la carte à microcircuit (5) sans que lesdites informations personnelles ne transitent par l'équipement hôte.



UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT	Arménie	GB	Royaume-Uni	MW	Malawi
AT	Autriche	GE	Géorgie	MX	Mexique
AU	Australie	GN	Guinée	NE	Niger
BB	Barbade	GR	Grèce	NL	Pays-Bas
BE	Belgique	HU	Hongrie	NO	Norvège
BF	Burkina Faso	IE	Irlande	NZ	Nouvelle-Zélande
BG	Bulgarie	IT	Italie	PL	Pologne
BJ	Bénin	JP	Japon	PT	Portugal
BR	Brésil	KE	Kenya	RO	Roumanie
BY	Bélarus	KG	Kirghizistan	RU	Fédération de Russie
CA	Canada	KP	République populaire démocratique de Corée	SD	Soudan
CF	République centrafricaine	KR	République de Corée	SE	Suède
CG	Congo	KZ	Kazakhstan	SG	Singapour
CH	Suisse	LI	Liechtenstein	SI	Slovénie
CI	Côte d'Ivoire	LK	Sri Lanka	SK	Slovaquie
CM	Cameroun	LR	Libéria	SN	Sénégal
CN	Chine	LT	Lituanie	SZ	Swaziland
CS	Tchécoslovaquie	LU	Luxembourg	TD	Tchad
CZ	République tchèque	LV	Lettonie	TG	Togo
DE	Allemagne	MC	Monaco	TJ	Tadjikistan
DK	Danemark	MD	République de Moldova	TT	Trinité-et-Tobago
EE	Estonie	MG	Madagascar	UA	Ukraine
ES	Espagne	ML	Mali	UG	Ouganda
FI	Finlande	MN	Mongolie	US	Etats-Unis d'Amérique
FR	France	MN	Mongolie	UZ	Ouzbékistan
GA	Gabon	MR	Mauritanie	VN	Viet Nam

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR 96/01269

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 6 G06F1/00 G06F3/033 G06F3/02 G07F7/10

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 6 G06F G07F G06K

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)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP,A,0 485 275 (BULL CP8) 13 May 1992 cited in the application see figures 1,2,4,6,8 see page 3, line 19 - line 52 see page 4, line 22 - line 25 ---	1,16,17
Y	EP,A,0 413 822 (HITACHI MAXELL) 27 February 1991 see abstract; figures 1,3A,3B,4,6 see column 1, line 1 - column 2, line 49 see column 5, line 20 - column 6, line 12 see column 12, line 54 - column 13, line 5 ---	1,16,17
A	---	10-14,23
	-/--	

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 13 February 1997	Date of mailing of the international search report 21.03.97
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 Powell, D

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intern: al Application No

PCT/FR 96/01269

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	HEWLETT-PACKARD JOURNAL, vol. 38, no. 6, June 1987, PALO ALTO, US, pages 8-12, XP002009393 R.R.STARR: "The Hewlett-Packard Human Interface Link" see page 9, right-hand column	18
A	---	2,4,8, 15,19, 20,23
Y	DE,A,43 26 735 (SIEMENS NIXDORF INF SYST) 16 February 1995 cited in the application see abstract; figure 1 see column 2, line 6 - line 52	18
A	---	23
A	DE,A,37 06 465 (SIEMENS AG) 8 September 1988 see abstract; figure 1 see claims 1,2	2,3
A	FR,A,2 696 888 (MORGAIN SYLVAIN ;PARIENTI RAOUL) 15 April 1994 see abstract; figures 1,2 see page 1, line 34 - line 45 see page 5, line 41 - page 6, line 21	5,8
A	FR,A,2 713 033 (JOUVE JEROME) 2 June 1995 see page 5	5
A	EP,A,0 633 520 (PHILIPS ELECTRONICS NV) 11 January 1995 see abstract; figure 2 see column 3, line 55 - column 5, line 3 see claims 6,7,10	6,8
A	DE,A,42 36 908 (GOTO ELEKTRONIK GMBH) 5 May 1994 see abstract; figure 1	7,27
A	GB,A,2 011 671 (IBM) 11 July 1979 see figure 1 see page 3, line 65 - line 98	9-14
A	EP,A,0 566 811 (IBM) 27 October 1993 see abstract	9
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 38, no. 2, 1 February 1995, page 463 XP000502542 "INTELLIGENT MOUSE" see the whole document	18,23

	-/--	

2

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internat. Application No.
PCT/FR 96/01269

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 28, no. 8, January 1986, NEW YORK, US, pages 3671-3672, XP002009394 ANONYMOUS: "Supplementary Program Interface for Visual Display Unit" see the whole document ---	18
A	US,A,5 319 705 (HALTER BERNARD J ET AL) 7 June 1994 see the whole document ---	22,25
A	WO,A,92 21082 (EDEN GROUP LTD) 26 November 1992 -----	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 96/01269

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP-A-0485275	13-05-92	FR-A- 2668839	07-05-92
		CA-A- 2072590	07-05-92
		WO-A- 9208181	14-05-92
		JP-B- 7031576	10-04-95
		JP-T- 4507162	10-12-92
		KR-B- 9603408	13-03-96
		US-A- 5341421	23-08-94
EP-A-0413822	27-02-91	JP-A- 2089169	29-03-90
		JP-A- 2089170	29-03-90
		JP-A- 2139688	29-05-90
		WO-A- 9003607	05-04-90
		US-A- 5367150	22-11-94
DE-A-4326735	16-02-95	NONE	
DE-A-3706465	08-09-88	NONE	
FR-A-2696888	15-04-94	AU-A- 5114593	09-05-94
		WO-A- 9409570	28-04-94
FR-A-2713033	02-06-95	NONE	
EP-A-0633520	11-01-95	JP-A- 7036615	07-02-95
DE-A-4236908	05-05-94	WO-A- 9410626	11-05-94
		EP-A- 0682788	22-11-95
GB-A-2011671	11-07-79	CA-A- 1111567	27-10-81
		DE-A- 2852941	05-07-79
		FR-A- 2413721	27-07-79
		JP-C- 1220759	26-07-84
		JP-A- 54094855	26-07-79
		JP-B- 58053784	01-12-83
		NL-A- 7812390	03-07-79
		SE-A- 7812924	01-07-79
		US-A- 4277837	07-07-81
EP-A-0566811	27-10-93	US-A- 5347580	13-09-94

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

Intern al Application No PCT/FR 96/01269
--

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US-A-5319705	07-06-94	JP-A- 7093148	07-04-95
WO-A-9221082	26-11-92	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dema internationale No
PCT/FR 96/01269

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 6 G06F1/00 G06F3/033 G06F3/02 G07F7/10				
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB				
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE				
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 6 G06F G07F G06K				
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relevent des domaines sur lesquels a porté la recherche				
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)				
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS				
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées		
Y	EP,A,0 485 275 (BULL CP8) 13 Mai 1992 cité dans la demande voir figures 1,2,4,6,8 voir page 3, ligne 19 - ligne 52 voir page 4, ligne 22 - ligne 25 ---	1,16,17		
Y	EP,A,0 413 822 (HITACHI MAXELL) 27 Février 1991 voir abrégé; figures 1,3A,3B,4,6 voir colonne 1, ligne 1 - colonne 2, ligne 49 voir colonne 5, ligne 20 - colonne 6, ligne 12 voir colonne 12, ligne 54 - colonne 13, ligne 5	1,16,17		
A	--- -/--	10-14,23		
<input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents				
<input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe				
* Catégories spéciales de documents cités:				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> 'A' document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent 'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) 'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens 'P' document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> 'T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention 'X' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément 'Y' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier '&' document qui fait partie de la même famille de brevets </td> </tr> </table>			'A' document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent 'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) 'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens 'P' document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée	'T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention 'X' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément 'Y' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier '&' document qui fait partie de la même famille de brevets
'A' document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent 'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) 'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens 'P' document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée	'T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention 'X' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément 'Y' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier '&' document qui fait partie de la même famille de brevets			
2	Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">13 Février 1997</p>	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">21.03.97</p>		
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+ 31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Powell, D</p>		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dema internationale No
PCT/FR 96/01269

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	HEWLETT-PACKARD JOURNAL, vol. 38, no. 6, Juin 1987, PALO ALTO, US, pages 8-12, XP002009393 R.R.STARR: "The Hewlett-Packard Human Interface Link" voir page 9, colonne de droite	18
A		2,4,8, 15,19, 20,23
Y	--- DE,A,43 26 735 (SIEMENS NIXDORF INF SYST) 16 Février 1995 cité dans la demande voir abrégé; figure 1 voir colonne 2, ligne 6 - ligne 52	18
A		23
A	--- DE,A,37 06 465 (SIEMENS AG) 8 Septembre 1988 voir abrégé; figure 1 voir revendications 1,2	2,3
A	--- FR,A,2 696 888 (MORGAINÉ SYLVAIN ;PARIENTI RAOUL) 15 Avril 1994 voir abrégé; figures 1,2 voir page 1, ligne 34 - ligne 45 voir page 5, ligne 41 - page 6, ligne 21	5,8
A	--- FR,A,2 713 033 (JOUVE JEROME) 2 Juin 1995 voir page 5	5
A	--- EP,A,0 633 520 (PHILIPS ELECTRONICS NV) 11 Janvier 1995 voir abrégé; figure 2 voir colonne 3, ligne 55 - colonne 5, ligne 3 voir revendications 6,7,10	6,8
A	--- DE,A,42 36 908 (GOTO ELEKTRONIK GMBH) 5 Mai 1994 voir abrégé; figure 1	7,27
A	--- GB,A,2 011 671 (IBM) 11 Juillet 1979 voir figure 1 voir page 3, ligne 65 - ligne 98	9-14
A	--- EP,A,0 566 811 (IBM) 27 Octobre 1993 voir abrégé	9
A	--- IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 38, no. 2, 1 Février 1995, page 463 XP000502542 "INTELLIGENT MOUSE" voir le document en entier	18,23
	--- -/--	

2

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dem. Internationale No
PCT/FR 96/01269

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 28, no. 8, Janvier 1986, NEW YORK, US, pages 3671-3672, XP002009394 ANONYMOUS: "Supplementary Program Interface for Visual Display Unit" voir le document en entier ---	18
A	US,A,5 319 705 (HALTER BERNARD J ET AL) 7 Juin 1994 voir le document en entier ---	22,25
A	WO,A,92 21082 (EDEN GROUP LTD) 26 Novembre 1992 -----	

Cadre I Observations - lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (suite du point 1 de la première feuille)

Conformément à l'article 17.2)a), certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche pour les motifs suivants:

1. Les revendications n^{os} se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir:

2. Les revendications n^{os} se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier:

3. Les revendications n^{os} sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a).

Cadre II Observations - lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 2 de la première feuille)

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir:

1. Revendications 1-17,27: La solution des problèmes relatifs à:
Authentifier l'identité d'un utilisateur.
 2. Revendications 18-26: La solution des problèmes relatifs à: Contrôler
l'utilisation des logiciels.
1. Comme toutes les taxes additionnelles ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale porte sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche.
 2. Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, l'administration n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature.
 3. Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n^{os}:
 4. Aucune taxe additionnelle demandée n'a été payée dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n^{os}:

Remarque quant à la réserve

- Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant.
- Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Dema 'internationale No
PCT/FR 96/01269

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP-A-0485275	13-05-92	FR-A- 2668839	07-05-92
		CA-A- 2072590	07-05-92
		WO-A- 9208181	14-05-92
		JP-B- 7031576	10-04-95
		JP-T- 4507162	10-12-92
		KR-B- 9603408	13-03-96
		US-A- 5341421	23-08-94

EP-A-0413822	27-02-91	JP-A- 2089169	29-03-90
		JP-A- 2089170	29-03-90
		JP-A- 2139688	29-05-90
		WO-A- 9003607	05-04-90
		US-A- 5367150	22-11-94

DE-A-4326735	16-02-95	AUCUN	

DE-A-3706465	08-09-88	AUCUN	

FR-A-2696888	15-04-94	AU-A- 5114593	09-05-94
		WO-A- 9409570	28-04-94

FR-A-2713033	02-06-95	AUCUN	

EP-A-0633520	11-01-95	JP-A- 7036615	07-02-95

DE-A-4236908	05-05-94	WO-A- 9410626	11-05-94
		EP-A- 0682788	22-11-95

GB-A-2011671	11-07-79	CA-A- 1111567	27-10-81
		DE-A- 2852941	05-07-79
		FR-A- 2413721	27-07-79
		JP-C- 1220759	26-07-84
		JP-A- 54094855	26-07-79
		JP-B- 58053784	01-12-83
		NL-A- 7812390	03-07-79
		SE-A- 7812924	01-07-79
		US-A- 4277837	07-07-81

EP-A-0566811	27-10-93	US-A- 5347580	13-09-94

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Dema internationale No

PCT/FR 96/01269

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US-A-5319705	07-06-94	JP-A- 7093148	07-04-95
WO-A-9221082	26-11-92	AUCUN	