

(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
3. Juli 2003 (03.07.2003)

PCT

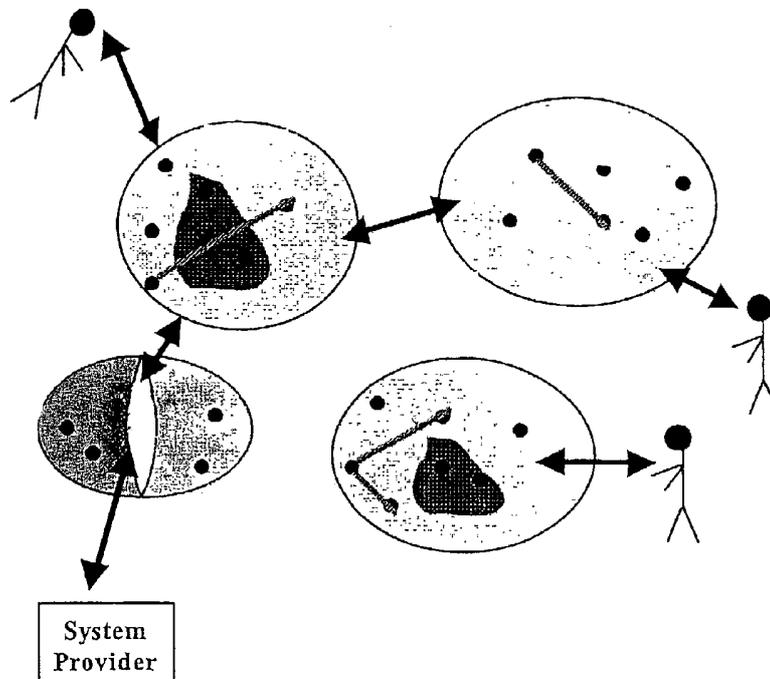
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2003/054677 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04L 29/06**, G01C 21/34, G06F 17/60, H04L 12/56
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2002/014390
- (22) Internationales Anmeldedatum:
17. Dezember 2002 (17.12.2002)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
101 63 522.2 21. Dezember 2001 (21.12.2001) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **MICRONAS GMBH** [DE/DE]; Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SIEBEN, Ulrich** [DE/DE]; Kronengasse 7, 79276 Reute (DE). **TEMERINAC, Miodrag** [YU/DE]; Klosterweg 2a, 79194 Gundelfingen (DE). **SWIRSKI, Burkhard** [DE/DE]; Hochburgerstr. 11, 79276 Reute (DE).
- (74) Anwalt: **WESTPHAL, MUSSGNUG & PARTNER**; Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).
- (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, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR THE EXCHANGE OF DATA

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCHEN ON DAREN



(57) Abstract: The invention relates to a method for the exchange of data, in which at least two memory units take part, serving as both transmitters and receivers of data, whereby the exchange takes place as soon as two memory units have approached within a certain distance.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2003/054677 A3



(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, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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

15. Januar 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.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Verfahren zum Austauschen von Daten, an dem wenigstens zwei Speichereinheiten beteiligt sind, welche sowohl als Sender als auch als Empfänger von Daten dienen, wobei der Datenaustausch abläuft, sobald, sich zwei Speichereinheiten bis auf eine gewisse Distanz genähert haben.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 02/14390

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04L29/06 G01C21/34 G06F17/60 H04L12/56

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 H04L G06F

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)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 6 202 023 B1 (HANCOCK S LEE ET AL) 13 March 2001 (2001-03-13) column 3, line 1 -column 10, line 38 column 27, line 3 -column 30, line 29 abstract; figures 4,13-17	1-3,5, 8-14, 26-28, 30,31
Y	---	4,7, 16-19,32
Y	US 5 638 423 A (GRUBE GARY W ET AL) 10 June 1997 (1997-06-10) the whole document	4
X	DE 198 49 194 A (BOSCH GMBH ROBERT) 27 April 2000 (2000-04-27) the whole document	1,3, 8-11,30, 31
	---	-/--

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

Date of mailing of the international search report

30 July 2003

08. 08. 2003

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

Kalabic, F

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 02/14390

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 01 22633 A (MOTOROLA INC) 29 March 2001 (2001-03-29) page 10, line 17 -page 22, line 5 ---	1-3,5, 8-14, 26-28, 30,31
X	CHAVEZ E ET AL: "Interactive applications of personal situation-aware assistants" 1999 , COMPUTERS AND GRAPHICS, PERGAMON PRESS LTD. OXFORD, GB, VOL. 23, NR. 6, PAGE(S) 903-915 XP004187839 ISSN: 0097-8493 the whole document ---	1-3, 8-10,30, 31
X	GLANCE N ET AL: "Pollen: using people as a communication medium" August 2001 (2001-08) , COMPUTER NETWORKS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V., AMSTERDAM, NL, VOL. 35, NR. 4, PAGE(S) 429-442 XP004304857 ISSN: 1389-1286 the whole document ---	1,15, 18-25,29
X	US 5 555 376 A (GOLDSTEIN RICHARD J ET AL) 10 September 1996 (1996-09-10) column 2, line 38 -column 5, line 7 column 8, line 32 -column 9, line 41 column 17, line 1 -column 19, line 60 abstract; figures 1,2,9 ---	1,15,20
X	US 6 091 956 A (HOLLENBERG DENNIS D) 18 July 2000 (2000-07-18) column 4, line 62 -column 6, line 30 column 12, line 62 -column 14, line 37 column 21, line 55 -column 29, line 60 abstract; figures 1,2,12,14-16 ---	1,6,15, 20-25,29
X	WO 00 70504 A (HERZ FREDERICK) 23 November 2000 (2000-11-23) page 1, line 13 -page 11, line 27 page 17, line 30 -page 21, line 5 ---	1,15, 20-25
Y	US 5 610 595 A (GARRABRANT GARY W ET AL) 11 March 1997 (1997-03-11) column 1, line 20 -column 3, line 45 column 7, line 24 -column 13, line 3 abstract; figures 4,5,10 ---	16-19
Y	EP 0 807 894 A (HITACHI LTD) 19 November 1997 (1997-11-19) the whole document -----	7,32

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

EP02/14390

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.:

Remark on Protest

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

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

1. Claims 1-5, 8-14, 26-28, 30, 31

measurement of distance.

2. Claim 6

prevention of data congestion.

3. Claims 7, 32

storage capacity.

4. Claims 15-25, 29

supplementary information.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 02/14390

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6202023	B1	13-03-2001	US 6047236 A	04-04-2000
			US 5839088 A	17-11-1998
			AU 2994900 A	14-09-2000
			EP 1159584 A1	05-12-2001
			JP 2002538518 A	12-11-2002
			WO 0050844 A1	31-08-2000
			US 6295502 B1	25-09-2001
			US 2003036842 A1	20-02-2003
			US 2003033176 A1	13-02-2003
			US 2002087260 A1	04-07-2002
			US 2003074136 A1	17-04-2003
			US 6223122 B1	24-04-2001
			US 6339744 B1	15-01-2002
			US 2001029426 A1	11-10-2001
			EP 1253400 A2	30-10-2002
			EP 0920601 A1	09-06-1999
			JP 2000517050 T	19-12-2000
			WO 9808055 A1	26-02-1998
US 5638423	A	10-06-1997	NONE	
DE 19849194	A	27-04-2000	DE 19849194 A1	27-04-2000
			WO 0025479 A1	04-05-2000
			EP 1125400 A1	22-08-2001
			JP 2003517220 T	20-05-2003
WO 0122633	A	29-03-2001	AU 7385300 A	24-04-2001
			AU 7600400 A	24-04-2001
			AU 7600500 A	24-04-2001
			AU 7600600 A	24-04-2001
			AU 7600700 A	24-04-2001
			DE 10083203 T0	13-12-2001
			GB 2364217 A	16-01-2002
			WO 0122712 A1	29-03-2001
			WO 0122713 A1	29-03-2001
			WO 0122112 A1	29-03-2001
			WO 0122249 A1	29-03-2001
			WO 0122633 A1	29-03-2001
US 5555376	A	10-09-1996	US 5717955 A	10-02-1998
			US 5603054 A	11-02-1997
			US 5611050 A	11-03-1997
			US 5544321 A	06-08-1996
US 6091956	A	18-07-2000	NONE	
WO 0070504	A	23-11-2000	US 6571279 B1	27-05-2003
			AU 5033700 A	05-12-2000
			WO 0070504 A2	23-11-2000
US 5610595	A	11-03-1997	NONE	
EP 0807894	A	19-11-1997	EP 0807894 A1	19-11-1997
			US 6381513 B1	30-04-2002
			CN 1175312 A	04-03-1998
			WO 9624105 A1	08-08-1996
			US 2002080142 A1	27-06-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationaler Aktenzeichen
PCT/EP 02/14390

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 H04L29/06 G01C21/34 G06F17/60 H04L12/56

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

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 H04L G06F

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, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 202 023 B1 (HANCOCK S LEE ET AL) 13. März 2001 (2001-03-13) Spalte 3, Zeile 1 -Spalte 10, Zeile 38 Spalte 27, Zeile 3 -Spalte 30, Zeile 29 Zusammenfassung; Abbildungen 4,13-17	1-3,5, 8-14, 26-28, 30,31
Y	---	4,7, 16-19,32
Y	US 5 638 423 A (GRUBE GARY W ET AL) 10. Juni 1997 (1997-06-10) das ganze Dokument	4
X	DE 198 49 194 A (BOSCH GMBH ROBERT) 27. April 2000 (2000-04-27) das ganze Dokument	1,3, 8-11,30, 31

	-/--	

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

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

30. Juli 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08. 08. 2003

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

Kalabic, F

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01 22633 A (MOTOROLA INC) 29. März 2001 (2001-03-29) Seite 10, Zeile 17 -Seite 22, Zeile 5 ---	1-3,5, 8-14, 26-28, 30,31
X	CHAVEZ E ET AL: "Interactive applications of personal situation-aware assistants" 1999 , COMPUTERS AND GRAPHICS, PERGAMON PRESS LTD. OXFORD, GB, VOL. 23, NR. 6, PAGE(S) 903-915 XP004187839 ISSN: 0097-8493 das ganze Dokument ---	1-3, 8-10,30, 31
X	GLANCE N ET AL: "Pollen: using people as a communication medium" August 2001 (2001-08) , COMPUTER NETWORKS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V., AMSTERDAM, NL, VOL. 35, NR. 4, PAGE(S) 429-442 XP004304857 ISSN: 1389-1286 das ganze Dokument ---	1,15, 18-25,29
X	US 5 555 376 A (GOLDSTEIN RICHARD J ET AL) 10. September 1996 (1996-09-10) Spalte 2, Zeile 38 -Spalte 5, Zeile 7 Spalte 8, Zeile 32 -Spalte 9, Zeile 41 Spalte 17, Zeile 1 -Spalte 19, Zeile 60 Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,9 ---	1,15,20
X	US 6 091 956 A (HOLLENBERG DENNIS D) 18. Juli 2000 (2000-07-18) Spalte 4, Zeile 62 -Spalte 6, Zeile 30 Spalte 12, Zeile 62 -Spalte 14, Zeile 37 Spalte 21, Zeile 55 -Spalte 29, Zeile 60 Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,12,14-16 ---	1,6,15, 20-25,29
X	WO 00 70504 A (HERZ FREDERICK) 23. November 2000 (2000-11-23) Seite 1, Zeile 13 -Seite 11, Zeile 27 Seite 17, Zeile 30 -Seite 21, Zeile 5 ---	1,15, 20-25
Y	US 5 610 595 A (GARRABRANT GARY W ET AL) 11. März 1997 (1997-03-11) Spalte 1, Zeile 20 -Spalte 3, Zeile 45 Spalte 7, Zeile 24 -Spalte 13, Zeile 3 Zusammenfassung; Abbildungen 4,5,10 ---	16-19
Y	EP 0 807 894 A (HITACHI LTD) 19. November 1997 (1997-11-19) das ganze Dokument -----	7,32

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:

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: 1-5, 8-14, 26-28, 30, 31

Messung der Distanz

2. Anspruch : 6

Vermeiden von Datenstau

3. Ansprüche: 7, 32

Speicherkapazität

4. Ansprüche: 15-25, 29

Zusatzinformationen

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationale Abkürzungen

PCT/EP 02/14390

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6202023	B1	13-03-2001	US 6047236 A	04-04-2000
			US 5839088 A	17-11-1998
			AU 2994900 A	14-09-2000
			EP 1159584 A1	05-12-2001
			JP 2002538518 A	12-11-2002
			WO 0050844 A1	31-08-2000
			US 6295502 B1	25-09-2001
			US 2003036842 A1	20-02-2003
			US 2003033176 A1	13-02-2003
			US 2002087260 A1	04-07-2002
			US 2003074136 A1	17-04-2003
			US 6223122 B1	24-04-2001
			US 6339744 B1	15-01-2002
			US 2001029426 A1	11-10-2001
			EP 1253400 A2	30-10-2002
			EP 0920601 A1	09-06-1999
			JP 2000517050 T	19-12-2000
			WO 9808055 A1	26-02-1998
US 5638423	A	10-06-1997	KEINE	
DE 19849194	A	27-04-2000	DE 19849194 A1	27-04-2000
			WO 0025479 A1	04-05-2000
			EP 1125400 A1	22-08-2001
			JP 2003517220 T	20-05-2003
WO 0122633	A	29-03-2001	AU 7385300 A	24-04-2001
			AU 7600400 A	24-04-2001
			AU 7600500 A	24-04-2001
			AU 7600600 A	24-04-2001
			AU 7600700 A	24-04-2001
			DE 10083203 T0	13-12-2001
			GB 2364217 A	16-01-2002
			WO 0122712 A1	29-03-2001
			WO 0122713 A1	29-03-2001
			WO 0122112 A1	29-03-2001
			WO 0122249 A1	29-03-2001
			WO 0122633 A1	29-03-2001
US 5555376	A	10-09-1996	US 5717955 A	10-02-1998
			US 5603054 A	11-02-1997
			US 5611050 A	11-03-1997
			US 5544321 A	06-08-1996
US 6091956	A	18-07-2000	KEINE	
WO 0070504	A	23-11-2000	US 6571279 B1	27-05-2003
			AU 5033700 A	05-12-2000
			WO 0070504 A2	23-11-2000
US 5610595	A	11-03-1997	KEINE	
EP 0807894	A	19-11-1997	EP 0807894 A1	19-11-1997
			US 6381513 B1	30-04-2002
			CN 1175312 A	04-03-1998
			WO 9624105 A1	08-08-1996
			US 2002080142 A1	27-06-2002