

(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 2004/013797 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06F 19/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2003/000223

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. August 2003 (04.08.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 1189/2002 5. August 2002 (05.08.2002) AT

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **PRIELER, Anton** [AT/AT]; Steinweg 5,
A-7051 Gross-Höflein (AT).

(74) Anwalt: **WEISER, Andreas**; Hietzinger Hauptstrasse 4,
A-1130 Wien (AT).

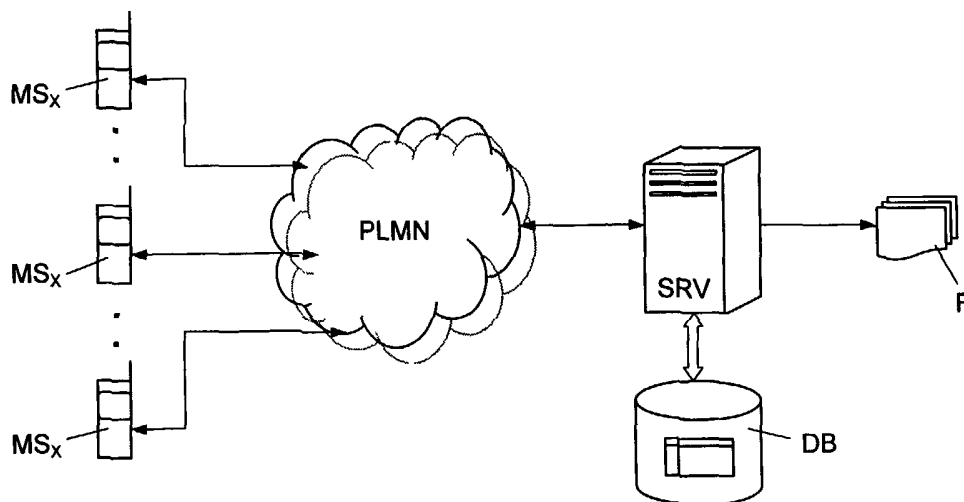
(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(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: FACILITY FOR CARRYING OUT PSYCHOLOGICAL TESTS

(54) Bezeichnung: ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG PSYCHOLOGISCHER TESTS



(57) **Abstract:** The invention relates to a facility for carrying out psychological tests on a plurality of test persons in the field, comprising a control center (SRV) that is connected to the public mobile telephone network (PLMN), a mobile telephone (MS_x) for each of the test persons, said mobile telephone being loaded with an interactive test program (SW) which generates test data (data) from the interactions of the test person, wherein the start of each test program (SW) is protected by a password (start) and the control center (SRV) sends the passwords via the mobile telephone network (PLMN) to all mobile telephones (MS_x) in the field in a substantially simultaneous manner.

(57) **Zusammenfassung:** Anlage zur Durchführung psychologischer Tests an einer Mehrzahl von Testpersonen im Feld, mit einer Steuerzentrale (SRV), die mit dem öffentlichen Mobiltelefonnetz (PLMN) in Verbindung steht, einem Mobiltelefon (MS_x) für jede Testperson, welches mit einem interaktiven Testprogramm (SW) geladen ist, das aus den Interaktionen der Testperson Testdaten (data) erzeugt, wobei der Start jedes Testprogramms (SW) durch ein Passwort (start) geschützt ist, und die Steuerzentrale (SRV) die Passwörter über das Mobiltelefonnetz (PLMN) im wesentlichen zeitgleich an alle Mobiltelefone (MS_x) im Feld sendet.



WO 2004/013797 A3



Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

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.

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts: 26. August 2004

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

 International Application No
 PCT/AT 03/00223

 A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 G06F19/00

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 G06F 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)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, INSPEC, COMPENDEX, IBM-TEB

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 02/054802 A (FUTURICE OY ; VIKARI MIKKO (FI); NEVANLINNA HANNO (FI)) 11 July 2002 (2002-07-11) page 3, line 10 - line 15	1-7
A	US 5 418 837 A (JOHANSSON KJELL ET AL) 23 May 1995 (1995-05-23) column 7, line 7 - line 45	1-7
A	US 2002/072355 A1 (JEONG GI-O ET AL) 13 June 2002 (2002-06-13) paragraphs '0051! - '0053!	1-7
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 04, 31 August 2000 (2000-08-31) & JP 2000 010806 A (HITACHI LTD), 14 January 2000 (2000-01-14) the whole document	1-7



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

11 June 2004

Date of mailing of the international search report

21/06/2004

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

Platzer, C

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/AT 03/00223

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 02054802	A	11-07-2002	FI 20002750 A WO 02054802 A1	16-06-2002 11-07-2002
US 5418837	A	23-05-1995	CN 1116025 A ,B DE 4495679 T0 DK 32995 A FI 951504 A FR 2710224 A1 GB 2286095 A ,B JP 8505027 T SE 517286 C2 SE 9501027 A WO 9504425 A1	31-01-1996 21-09-1995 29-03-1995 29-03-1995 24-03-1995 02-08-1995 28-05-1996 21-05-2002 22-05-1995 09-02-1995
US 2002072355	A1	13-06-2002	KR 2002045865 A	20-06-2002
JP 2000010806	A	14-01-2000	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT 03/00223

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 G06F19/00

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

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G06F 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)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, INSPEC, COMPENDEX, IBM-TDB

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 02/054802 A (FUTURICE OY ; VIKARI MIKKO (FI); NEVANLINNA HANNO (FI)) 11. Juli 2002 (2002-07-11) Seite 3, Zeile 10 - Zeile 15 -----	1-7
A	US 5 418 837 A (JOHANSSON KJELL ET AL) 23. Mai 1995 (1995-05-23) Spalte 7, Zeile 7 - Zeile 45 -----	1-7
A	US 2002/072355 A1 (JEONG GI-O ET AL) 13. Juni 2002 (2002-06-13) Absätze '0051! - '0053! -----	1-7
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 04, 31. August 2000 (2000-08-31) & JP 2000 010806 A (HITACHI LTD), 14. Januar 2000 (2000-01-14) das ganze Dokument -----	1-7



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

11. Juni 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

21/06/2004

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

Platzer, C

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT 03/00223

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 02054802	A	11-07-2002	FI	20002750 A		16-06-2002
			WO	02054802 A1		11-07-2002
US 5418837	A	23-05-1995	CN	1116025 A ,B		31-01-1996
			DE	4495679 T0		21-09-1995
			DK	32995 A		29-03-1995
			FI	951504 A		29-03-1995
			FR	2710224 A1		24-03-1995
			GB	2286095 A ,B		02-08-1995
			JP	8505027 T		28-05-1996
			SE	517286 C2		21-05-2002
			SE	9501027 A		22-05-1995
			WO	9504425 A1		09-02-1995
US 2002072355	A1	13-06-2002	KR	2002045865 A		20-06-2002
JP 2000010806	A	14-01-2000	KEINE			