

(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  
28. Juni 2001 (28.06.2001)

PCT

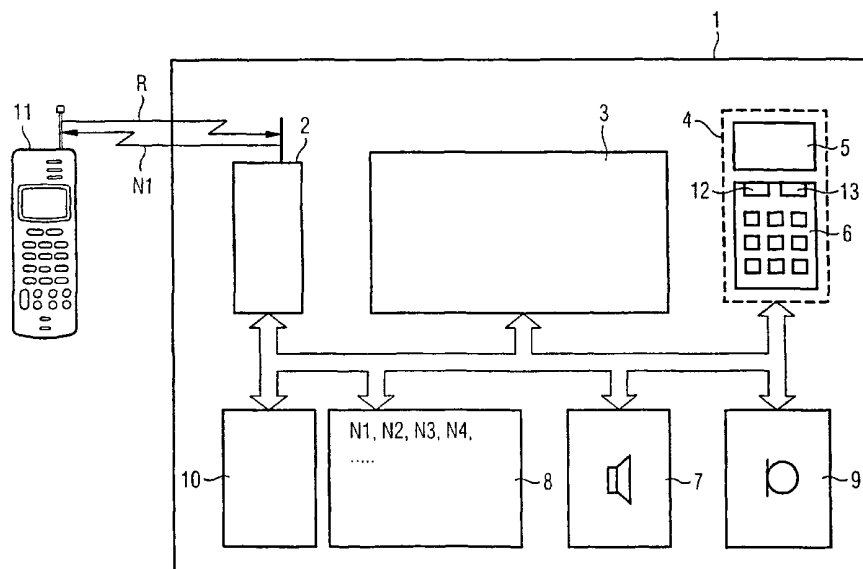
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 01/47219 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04M 1/66 (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHNEIDER-HUF-SCHMIDT, Matthias [DE/DE]; Löherweg 16 a, 80997 München (DE). ANFT, Michael [DE/DE]; Mühlstrasse 8, 86492 Heinrichshofen (DE). HOLZ AUF DER HEIDE, Bernd [DE/DE]; Pennstrasse 67, 81549 München (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/04532
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
19. Dezember 2000 (19.12.2000)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): CN, HU, IN, JP, KR, US.
- (30) Angaben zur Priorität:  
199 61 510.1 20. Dezember 1999 (20.12.1999) DE (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE). Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATIONS TERMINAL

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS



(57) Abstract: The invention relates to a communications terminal (1) comprising a receiver (2) for receiving a call sent from a call device (11), having means (3) for receiving or rejecting the call (R) and provided with an operating device (4) for selecting whether a call (R) should be accepted or rejected. The device comprises a message memory (8) for storing messages (N1 to N4) and an operating device (4) which decides whether a message and if so which message (N1 -N4) should be transmitted to the call device (11) by a transmitter (2) when the call is rejected.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 01/47219 A3



(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts:

31. Januar 2002

*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:** Beschrieben wird ein Kommunikationsendgerät (1) mit einer Empfangseinrichtung (2) zum Empfang eines von einem anrufenden Gerät (11) gesendeten Rufs (R), mit Mitteln (3) zum Annehmen oder Zurückweisen des Rufs (R) und mit einer Bedieneinrichtung (4) zur Auswahl, ob ein Ruf (R) angenommen oder zurückgewiesen wird. Das Gerät weist einen Nachrichtenspeicher (8) zum Hinterlegen von Nachrichten (N1 bis N4), und eine Bedieneinrichtung (4) auf, um zum Anrufzeitpunkt auszuwählen, ob eine und welche der Nachrichten (N1 bis N4) beim Zurückweisen des Rufs (R) über eine Sendeeinrichtung (2) an das anrufende Gerät (11) gesendet wird.



## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PC1/DE 00/04532

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 851 647 A (HITACHI LTD) 1 July 1998 (1998-07-01)	1,2,4,6
A	column 6, line 4 -column 12, line 7; figures 1-5 ---	15
X	US 5 327 486 A (KRAMER ET AL) 5 July 1994 (1994-07-05)	1-3,6,8
A	column 3, line 25 -column 7, line 30; figures 1-11 ---	4,5, 14-18
X	WO 99 39490 A (ERICSSON GE MOBILE INC) 5 August 1999 (1999-08-05)	1-6,8, 15,16
	page 5, line 10 -page 13, line 31; figures 1-7 ---	
A	EP 0 776 097 A (WIRELESS LINKS INTERNATIONAL L) 28 May 1997 (1997-05-28) * abstract *	14,18
A	US 5 687 216 A (SVENSSON JAN) 11 November 1997 (1997-11-11) * abstract * -----	7

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PC1/DE 00/04532

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0783219	A	09-07-1997	FI 960075 A	09-07-1997
EP 0763958	A	19-03-1997	JP 9084140 A CN 1158548 A US 5758280 A	28-03-1997 03-09-1997 26-05-1998
WO 9960765	A	25-11-1999	GB 2337666 A AU 3944299 A	24-11-1999 06-12-1999
EP 0851647	A	01-07-1998	CN 1198069 A JP 10243086 A SG 70057 A TW 391092 B US 2001011014 A US 6275690 B	04-11-1998 11-09-1998 25-01-2000 21-05-2000 02-08-2001 14-08-2001
US 5327486	A	05-07-1994	CA 2158833 A,C EP 0691061 A JP 8508148 T WO 9422259 A	29-09-1994 10-01-1996 27-08-1996 29-09-1994
WO 9939490	A	05-08-1999	AU 2575199 A BR 9908354 A CN 1289501 T EP 1053622 A PL 342142 A TR 200002261 T	16-08-1999 28-11-2000 28-03-2001 22-11-2000 21-05-2001 21-11-2000
EP 0776097	A	28-05-1997	NONE	
US 5687216	A	11-11-1997	CN 1114125 A DE 4496561 T DK 50395 A FI 952061 A FR 2709625 A GB 2286507 A,B JP 8505747 T SE 9501463 A WO 9506996 A	27-12-1995 21-09-1995 27-04-1995 28-04-1995 10-03-1995 16-08-1995 18-06-1996 15-06-1995 09-03-1995

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 00/04532

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 H04M1/66

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

B. RESEARCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 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

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie <sup>o</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X A	EP 0 783 219 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD) 9. Juli 1997 (1997-07-09)  Spalte 3, Zeile 30 -Spalte 10, Zeile 18; Abbildungen 1-3	1,2,4-6, 8-13, 15-17, 19-23 3
X A	EP 0 763 958 A (N.E.C CORP.) 19. März 1997 (1997-03-19) Spalte 2, Zeile 35 -Spalte 5, Zeile 15; Abbildungen 1-5	1,2,4,6, 8,15 5
X A	WO 99 60765 A (MATSUSHITA COMMUNICATION IND U) 25. November 1999 (1999-11-25) Seite 2, Zeile 10 -Seite 8, Zeile 24; Abbildungen 1,2	1,2,4, 15,16 3,5,6
	-/--	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

<sup>o</sup> 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 nahelegend ist

\*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

29. August 2001

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

05/09/2001

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

Delangue, P

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 00/04532

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 851 647 A (HITACHI LTD) 1. Juli 1998 (1998-07-01)	1,2,4,6
A	Spalte 6, Zeile 4 -Spalte 12, Zeile 7; Abbildungen 1-5 ---	15
X	US 5 327 486 A (KRAMER ET AL) 5. Juli 1994 (1994-07-05)	1-3,6,8
A	Spalte 3, Zeile 25 -Spalte 7, Zeile 30; Abbildungen 1-11 ---	4,5, 14-18
X	WO 99 39490 A (ERICSSON GE MOBILE INC) 5. August 1999 (1999-08-05) Seite 5, Zeile 10 -Seite 13, Zeile 31; Abbildungen 1-7 ---	1-6,8, 15,16
A	EP 0 776 097 A (WIRELESS LINKS INTERNATIONAL L) 28. Mai 1997 (1997-05-28) * abstract *	14,18
A	US 5 687 216 A (SVENSSON JAN) 11. November 1997 (1997-11-11) * abstract * -----	7

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichung, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 00/04532

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0783219 A	09-07-1997	FI 960075 A	09-07-1997
EP 0763958 A	19-03-1997	JP 9084140 A	28-03-1997
		CN 1158548 A	03-09-1997
		US 5758280 A	26-05-1998
WO 9960765 A	25-11-1999	GB 2337666 A	24-11-1999
		AU 3944299 A	06-12-1999
EP 0851647 A	01-07-1998	CN 1198069 A	04-11-1998
		JP 10243086 A	11-09-1998
		SG 70057 A	25-01-2000
		TW 391092 B	21-05-2000
		US 2001011014 A	02-08-2001
		US 6275690 B	14-08-2001
US 5327486 A	05-07-1994	CA 2158833 A,C	29-09-1994
		EP 0691061 A	10-01-1996
		JP 8508148 T	27-08-1996
		WO 9422259 A	29-09-1994
WO 9939490 A	05-08-1999	AU 2575199 A	16-08-1999
		BR 9908354 A	28-11-2000
		CN 1289501 T	28-03-2001
		EP 1053622 A	22-11-2000
		PL 342142 A	21-05-2001
		TR 200002261 T	21-11-2000
EP 0776097 A	28-05-1997	KEINE	
US 5687216 A	11-11-1997	CN 1114125 A	27-12-1995
		DE 4496561 T	21-09-1995
		DK 50395 A	27-04-1995
		FI 952061 A	28-04-1995
		FR 2709625 A	10-03-1995
		GB 2286507 A,B	16-08-1995
		JP 8505747 T	18-06-1996
		SE 9501463 A	15-06-1995
		WO 9506996 A	09-03-1995