



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 274 048 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.2004 Patentblatt 2004/15

(51) Int Cl. 7: G07F 7/00, G07F 7/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(21) Anmeldenummer: 02014785.6

(22) Anmeldetag: 04.07.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 06.07.2001 DE 10132380

(71) Anmelder: T-Mobile Deutschland GmbH
53227 Bonn (DE)

(72) Erfinder:
• Necker, Marika
71638 Ludwigsburg (DE)
• Pietzcker, Bertram
53177 Bonn (DE)

(54) **Verkaufsautomat für Mobiltelefone und/oder SIM-Karten und Verfahren zum Betrieb desselben**

(57) Die Erfindung betrifft einen Verkaufsautomaten für Mobiltelefone und/oder SIM-Karten und ein Verfahren zum Betrieb desselben. Im Verkaufsautomaten werden verschiedene Modelle von Mobiltelefonen und/oder noch nicht freigeschalteten SIM-Karten vorgehalten. Der Kunde kann mittels einer Eingabeeinrichtung seine persönlichen Daten eingeben und ein gewünschtes Mobiltelefonmodell und einen gewünschten Tarifvertrags auswählen. Die Abrechnung wird mittels Einrichtungen zum bargeldlosen Zahlungsverkehr über eine EC- oder Kreditkarte des Benutzers durchgeführt. Wird eine SIM-Karte ausgegeben, so erfolgt deren Freischaltung über eine Online-Verbindung zum Mobilfunknetzbetreiber. Schließlich wird dem Benutzer das gewünschte Mobiltelefon und/oder die freigeschaltete SIM-Karte ausgegeben.

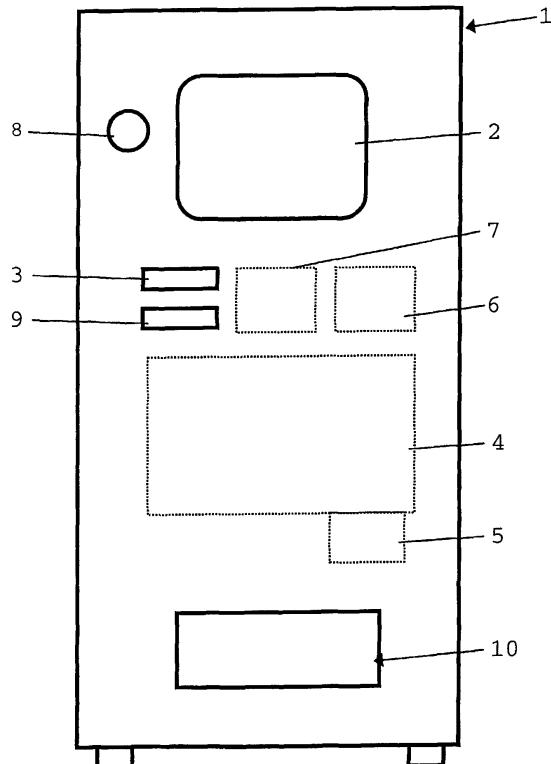


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 4785

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	WO 01 15096 A (GLP INTERNAT LTD) 1. März 2001 (2001-03-01)	1	G07F7/00 G07F7/06
Y	* Zusammenfassung *	2-5	
	* Seite 3, Zeile 8 - Seite 4, Zeile 3 *		
	* Seite 7, Zeile 15 - Seite 11, Zeile 18 *		
	* Abbildungen 5,6 *		
Y	DE 200 08 875 U (GERSBACHER MARC) 28. Dezember 2000 (2000-12-28)	6-11	
	* das ganze Dokument *		
Y	DE 200 20 269 U (FIWA FISCHER WARENAUTOMATEN GM) 22. März 2001 (2001-03-22)	6-11	
	* Seite 2, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 11 *		
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 01, 30. Januar 1998 (1998-01-30) & JP 09 245231 A (FUJITAKA:KK), 19. September 1997 (1997-09-19)	2-5	
A	* Zusammenfassung *	7-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G07F H04M G07C
X	DE 199 23 365 A (BOGUTH RUEDIGER ;CSERMELY RUDOLF (DE)) 23. November 2000 (2000-11-23)	1	
A	* Zusammenfassung *	2,4-10	
	* Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 32		
	*		
	* Anspruch 1 *		
X	DE 41 17 636 A (KNAPPE KLAUS DIPL ING ;CORTY GERHARD (DE)) 3. Dezember 1992 (1992-12-03)	1	
A	* das ganze Dokument *	2,5-8	

	-/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11. Februar 2004	Van Der Haegen, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 4785

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	US 4 951 308 A (STORCH JOHN A ET AL) 21. August 1990 (1990-08-21)	1							
A	* Zusammenfassung * * Spalte 7, Zeile 44 – Spalte 9, Zeile 55 * * Abbildungen 3,4 *	5-7							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>11. Februar 2004</td> <td>Van Der Haegen, D</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	11. Februar 2004	Van Der Haegen, D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	11. Februar 2004	Van Der Haegen, D							

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 4785

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0115096	A	01-03-2001	AU	7884700 A	19-03-2001
			WO	0115096 A1	01-03-2001
DE 20008875	U	28-12-2000	DE	20008875 U1	28-12-2000
			DE	10035449 A1	29-11-2001
DE 20020269	U	22-03-2001	DE	20020269 U1	22-03-2001
			DE	10061761 A1	18-04-2002
JP 09245231	A	19-09-1997		KEINE	
DE 19923365	A	23-11-2000	DE	19923365 A1	23-11-2000
DE 4117636	A	03-12-1992	DE	4117636 A1	03-12-1992
US 4951308	A	21-08-1990		KEINE	