



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 415 061 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90113903.0

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **G07G 1/12**

(22) Anmeldetag: **20.07.90**

(30) Priorität: **26.08.89 DE 3928268**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**06.03.91 Patentblatt 91/10**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.08.91 Patentblatt 91/32**

(71) Anmelder: **Mannesmann Kienzle GmbH  
Heinrich-Hertz-Strasse 45  
W-7730 Villingen-Schwenningen(DE)**

(72) Erfinder: **Schmitz, Christof  
Parkweg 1  
W-6601 Scheidt-Saar(DE)  
Erfinder: Bartholomäi, Gunther  
Oderstrasse 50  
W-7730 Villingen-Schwenningen(DE)**

### (54) Kassenendgerät.

(57) Es wird ein funktionell mit der Registrierkasse eines Einzelhandels- und/oder Dienstleistungsbetriebs verbindbares Endgerät vorgeschlagen, das auf dem Ladentisch aufstellbar ist und der Vereinfachung und Verbesserung der Handlungen und Informationen zwischen Verkäufer und Kunde bei der Zahlungsabwicklung dient.

Das Kassenendgerät (1) beinhaltet einen Belegdrucker, dessen Ausgabeöffnung (7) dem Kunden zugewandt ist, sowie ein ebenfalls dem Kunden zugeordnetes Display (6) und ist, indem im Oberteil (3) des Gehäuses (2, 3) eine Bargeldmulde (9) ausgeformt ist, als Zahltteller gestaltet.

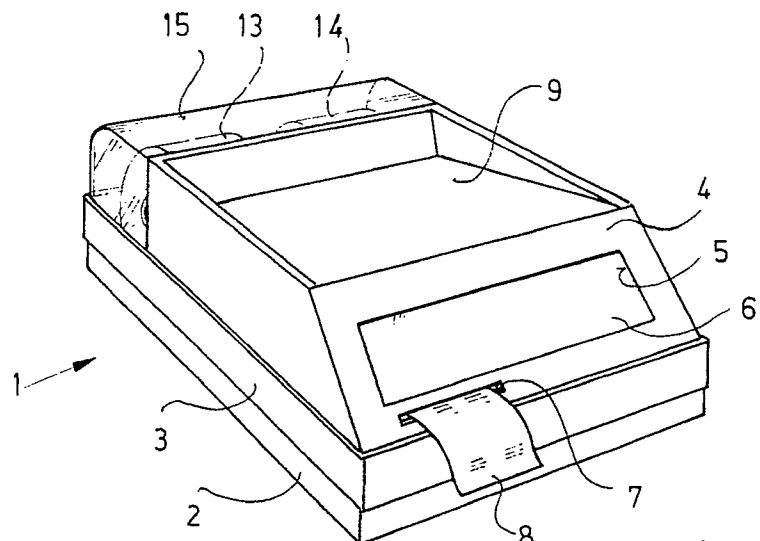


FIG. 1

**EP 0 415 061 A3**



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 3903

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A	EP-A-0 305 205 (CARROLL PRODUCTS AND DESIGNS LTD.) 01 März 1989 * Zusammenfassung; Ansprüche 4, 9, 18; Figuren 1, 3, 5, 6 * - - -	1,4,7-9	G 07 G 1/12		
A	US-A-4 027 140 (FOWLER ET.AL.) * Ansprüche 1, 4-11; Figuren 1, 3 * - - -	1-3,9			
A	US-A-4 775 782 (MERGENTHALER ET.AL.) 04 Oktober 1988 * Zusammenfassung; Ansprüche 1, 2; Figur 4 * - - -	1-3			
A	EP-A-0 266 798 (OMRON TATEISI ELECTRONICS) 11 Mai 1988 * Zusammenfassung; Anspruch 1; Figuren 1, 2 * - - -	1-3			
A	US-A-4 280 034 (EZAKI ET.AL.) * Figur 1 * - - - - -	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			G 07 G A 47 F G 07 D		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	06 Juni 91	GUIVOL,O.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					