



Europäisches Patentamt
Européan Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 237 628
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86116106.5

(51) Int. Cl. 4: G07F 11/24 , G07F 11/10

(22) Anmeldetag: 20.11.86

(30) Priorität: 18.03.86 DE 3608942

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.09.87 Patentblatt 87/39

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.03.88 Patentblatt 88/12

(71) Anmelder: Sielaff GmbH & Co. Automatenbau
Herrieden
Münchener Strasse 20
D-8801 Herrieden(DE)

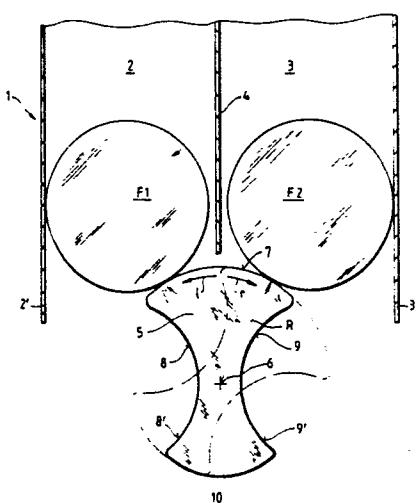
(72) Erfinder: Mehlan, Bernd
Hohenloher Strasse 4
D-8808 Herrieden(DE)
Erfinder: Stiefel, Erich
Malmersdorf 23
D-8814 Lichtenau(DE)
Erfinder: Lechner, Klaus
Bittelhof 1
D-8808 Herrieden(DE)
Erfinder: Bayer, Josef
Roth 21
D-8808 Herrieden(DE)

(74) Vertreter: Gaiser, Hartmut, Dipl.-Ing.
Sulzbacher Strasse 39
D-8500 Nürnberg 20(DE)

(54) Ausgabeeinrichtung an Waren schächten eines Selbstverkäufers.

(57) Eine Ausgabeeinrichtung eines Selbstverkäufers für Flaschen oder Dosen soll bei kompaktem Aufbau zwischen zwei verschiedenen Sorten pro Schachtpaar und hoher Aufnahmekapazität variabel sein. Es ist hierfür einem Schachtpaar(2,3) ein gemeinsames Ausgabeglied(5) zugeordnet, das aus seiner Ruhestellung wahlweise nach rechts oder links bewegbar ist.

Fig.1



EP 0 237 628 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 6106

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 165 231 (W.R. HEISER) * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 34; Spalte 3, Zeile 60 - Spalte 4, Zeile 2; Figuren 1-3 *	1-7	G 07 F 11/24 G 07 F 11/10
Y	---	8-10	
Y	GB-A- 849 441 (DEAN BROS) * Figur 4 *	8-10	
A	---	1-7	
A	US-A-3 158 289 (LE ROY C. VAN BRUNT) * Figuren 1,3,9; Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 3, Zeile 52 *	1-7	
A	US-A-2 435 526 (W.D. YOUNG et al.) * Figuren 2,5,6; Spalte 3, Zeilen 26-49 *	1-7	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 07 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	06-01-1988	NEILL A.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			