

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 744 719 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(51) Int. Cl.⁶: G07F 5/24, G07D 11/00,
G07D 3/00, G07D 1/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.11.1996 Patentblatt 1996/48

(21) Anmeldenummer: 96105939.1

(22) Anmeldetag: 16.04.1996

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

(72) Erfinder: Petri, Bernd
68723 Oftersheim (DE)

(30) Priorität: 02.05.1995 DE 19517303

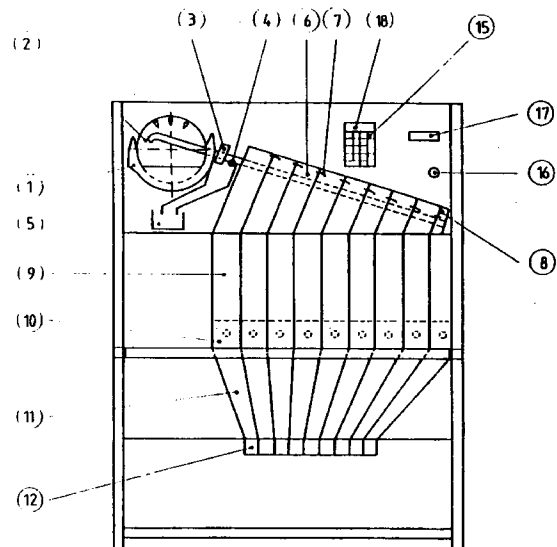
(74) Vertreter:
Zahn, Roland, Dipl.-Ing.
Im Speitel 102
76229 Karlsruhe (DE)

(71) Anmelder:
Standardwerk Eugen Reis GmbH & Co.
76646 Bruchsal (DE)

(54) Einrichtung zum Handhaben von Münzen

(57) In Verbindung mit einer Einrichtung zum Handhaben, d.h. Sortieren und/oder Zählen und/oder Ausgeben und/oder Speichern von Münzen oder dergleichen scheibenförmigen Gegenständen, wird die Kombination aus einer Münzvereinzelungs-, Münzzähl- und Münzsortiereinrichtung, und einem der Münzsortiereinrichtung nachgeordneten Münzentresor, der je Sortierausgang einen Münzspeicher aufweist vorgeschlagen, wobei jeder Münzspeicher eine (münzspezifische) Ausgabeeinheit aufweist, die je für sich über eine räumliche Verteilungseinheit mit einem Münzfach einer Münzenkassette verbunden sind, so daß jedem Münzfach aus der konjugierten Ausgabeeinheit eine vorgegebene Anzahl von Münzen einer bestimmten Art handlingsgerecht zugeführt werden kann.

Figur 1



EP 0 744 719 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 5939

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 590 833 A (WALTON PAUL E) 6. Juli 1971 * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-4 * * Spalte 1, Zeile 2 - Zeile 24 * * Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 28 * * Spalte 6, Zeile 12 - Zeile 38 * * Spalte 11, Zeile 54 - Spalte 12, Zeile 56 * * Spalte 14, Zeile 53 - Zeile 75 * ---	1,2	G07F5/24 G07D11/00 G07D3/00 G07D1/02
A	AT 354 167 B (LICENTIA GMBH) 27. Dezember 1979 * Seite 2, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 30 * * Abbildungen 1-3 * ---	1,2	
A	EP 0 211 512 A (MARS INC) 25. Februar 1987 * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 10 - Zeile 21 * * Seite 5, Zeile 1 - Zeile 19; Abbildungen 1,6 * ---	1,2	
A	US 5 110 009 A (GARTNER KLAUS W ET AL) 5. Mai 1992 * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 38 - Spalte 6, Zeile 53; Abbildungen 1,3,4 * ---	3	
A	DE 34 46 601 A (SIEMENS AG) 3. Juli 1986 * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Seite 3, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 31 * * Seite 7, Zeile 33 - Seite 8, Zeile 24 * ---	1,4	
A	FR 2 441 221 A (LAUREL BANK MACHINE CO) 6. Juni 1980 * Seite 4, Zeile 20 - Seite 5, Zeile 37; Anspruch 4; Abbildung 1 * -----	1,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	5. November 1998	Bocage, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)