

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 281 108
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88103188.4

(51) Int. Cl.4: G07D 1/00 , G07G 1/00

(22) Anmeldetag: 02.03.88

(30) Priorität: 03.03.87 DE 3706829

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.09.88 Patentblatt 88/36(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 05.07.89 Patentblatt 89/27(71) Anmelder: Nixdorf Computer
Aktiengesellschaft
Fürstenallee 7
D-4790 Paderborn(DE)(72) Erfinder: Weigel, Peter
Beerengrund 19
D-4799 Borchon-Dörenhagen(DE)
Erfinder: Holland-Letz, Günter
Antoniusstrasse 17a
D-4790 Paderborn-Elsen(DE)
Erfinder: Nottelmann, Ulrich
Sulburgring 45
D-3490 Bad Driburg(DE)(74) Vertreter: Schaumburg, Thoenes &
Englaender
Mauerkircherstrasse 31 Postfach 86 07 48
D-8000 München 80(DE)(54) **Ausgabeeinheit für Wertscheine.**

(57) Eine Ausgabeeinheit für Wertscheine umfaßt einen kastenförmigen Wertscheinbehälter (14) mit einer Identifizierungs-Code speichernden Schaltungsanordnung und einen rahmenförmigen Aufnahmemodul (12), in den der Wertscheinbehälter (14) einschiebbar ist, wobei eine Kontakthanordnung (146) des Wertscheinbehälters (14) über eine am Aufnahmemodul (12) angeordnete Gegenkontakthanordnung (148) mit einer Abfrage- und Steuerschaltung verbindbar ist, welche die Öffnung oder Verriegelung des Wertscheinbehälters (14) steuert. Um eine Abfrage der Schaltungsanordnung im Wertscheinbehälter (14) während der Einschubbewegung zu ermöglichen, ist die Gegenkontakthanordnung (148) in Einschubrichtung (A) des Wertscheinbehälters (14) verstellbar. Am Aufnahmemodul (12) oder am Wertscheinbehälter (14) ist ein verstellbares, durch die Steuervorrichtung steuerbares und zum Eingriff mit einem Sperrelement (196) am jeweils anderen Teil bestimmtes Riegelement (166) derart angeordnet, daß in der Eingriffsstellung von Riegelement (166)

und Sperrelement (196) der Wertscheinbehälter (14) einen das Öffnen seines Verschlusses (42) ermöglichenden Abstand von einer Abzugs- und Vereinzelungsvorrichtung (22; 26) des Aufnahmemoduls aufweist.

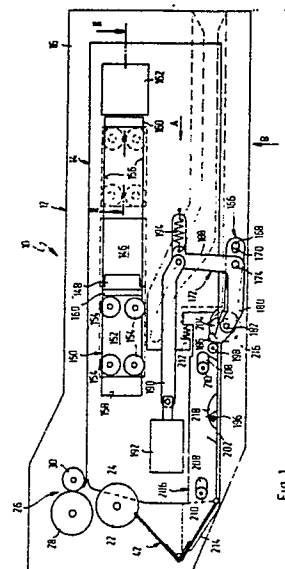


Fig. 1



EP 88 10 3188

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X,D	EP-A-0 004 436 (LUNDBLAD) * Figuren 1-3; Seite 1, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 23 *	1	G 07 D 1/00 G 07 G 1/00
A,D	----	2-5	
A	WO-A-8 605 835 (NLR) * Seite 6, Zeile 5 - Seite 12, Zeile 28; Figuren 1-5 *	1,5,6,10	
A	EP-A-0 157 510 (UNISYS) * Figuren 2-4,8-15; Seite 12, Zeile 5 - Seite 28, Zeile 12 *	1,5	
A	EP-A-0 110 615 (DE LA RUE) * Figuren 1,3,4; Seite 4, Zeile 24 - Seite 11, Zeile 11 *	1,5-14	
A	US-A-4 189 139 (LAUREL BANK) * Figuren 1,2; Spalte 1, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 14 *	1,5-12	
A	GB-A-2 121 472 (DE LA RUE) * Figuren 1-4; Seite 1, Zeile 3 - Seite 2, Zeile 122 *	1,5-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	GB-A-2 154 557 (DE LA RUE) * Figuren 1-4; Seite 1, Zeilen 5-104 *	1	G 07 D G 07 G
A	EP-A-0 168 591 (OMRON) * Figuren 1,6,7; Seite 4, Zeile 22 - Seite 11, Zeile 19 *	1,5-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-04-1989	Prüfer NEILL A.P.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	