

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 453 930 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.01.1996 Patentblatt 1996/02

(51) Int. Cl.⁶: **G07D 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.1991 Patentblatt 1991/44

(21) Anmeldenummer: **91106069.7**

(22) Anmeldetag: **16.04.1991**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(30) Priorität: **27.04.1990 DE 4013585**

(71) Anmelder: **GAO Gesellschaft für Automation
und Organisation mbH
D-81307 München (DE)**

(72) Erfinder: **Hell, Wilhelm
W-8905 Mering (DE)**

(74) Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch
D-80797 München (DE)**

(54) Verfahren zur Überprüfung der ordnungsgemässen Bearbeitung von Banknoten

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Überprüfung der ordnungsgemässen Bearbeitung von Banknoten in automatischen Banknoten-Sortieranlagen, die bestimmte Geldmengen nach vorgebbaren Kriterien in unterschiedliche Kategorien sortiert, bei der Teilmengen gegebenenfalls zerstört werden und bei der nach der Bearbeitung einer vorgebbaren Geldmenge oder nach einer bestimmten Zeiteinheit ein Protokoll erstellt wird, in dem unter anderem Informationen über die bearbeiteten Banknoten registriert sind, und daß zusätzlich auf dem Protokoll wenigstens eine aus vorgebbaren Protokolldaten errechnete Echtheitskennzeichnung vorgesehen ist, die in einer eindeutigen Beziehung zu den in die Berechnung einbezogenen Daten steht.

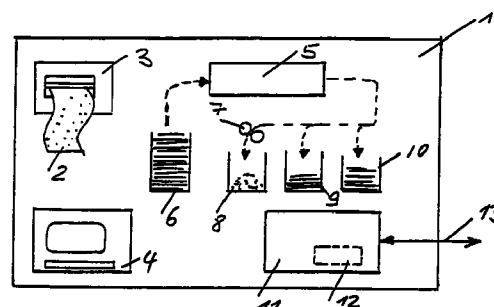


Fig. 1

EP 0 453 930 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 91 10 6069

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	EP-A-0 154 972 (PITNEY BOWES) 18.September 1985	1,3,4	G07D7/00
A	* Seite 2, Zeile 26 - Seite 3, Zeile 4; Anspruch 1; Abbildung 1 *	2,5-8	
Y,D	DE-A-27 60 269 (GAO) 30.Mai 1985	1,3,4	
A	* Spalte 6, Zeile 30 - Spalte 7, Zeile 7; Anspruch 1; Abbildung 2 *	2,5-8	
A	US-A-3 990 558 (EHRAT KURT) 9.November 1976	1-8	
A	US-A-4 825 378 (YUGE AKIO) 25.April 1989	1-8	
A	GB-A-2 088 832 (LAUREL BANK MACHINE CO) 16.Juni 1982	1-8	
	* Anspruch 1; Abbildungen 2,3 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			G07D G07F G07B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13.November 1995	
		Prüfer Kirsten, K	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)