



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 314 999  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88117598.8

(51) Int. Cl. 4: G07D 9/00, G07D 7/00

(22) Anmeldetag: 21.10.88

(30) Priorität: 06.11.87 DE 3737802

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
10.05.89 Patentblatt 89/19

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

(54) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 28.02.90 Patentblatt 90/09

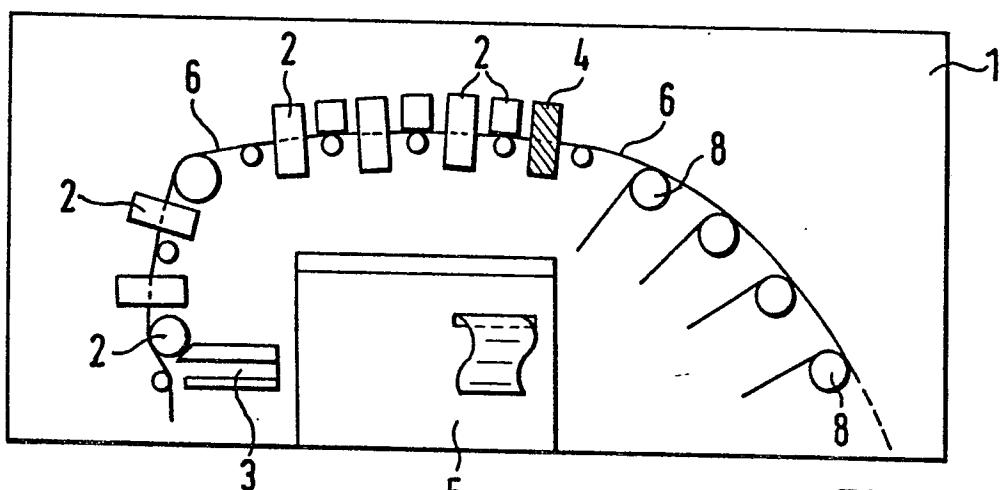
(71) Anmelder: GAO Gesellschaft für Automation  
und Organisation mbH  
Euckenstrasse 12  
D-8000 München 70(DE)

(72) Erfinder: Hell, Wilhelm  
Lilienthalstrasse 30  
D-8905 Mering(DE)  
Erfinder: Bernardi, Herbert  
In der Mulde 8  
D-8051 Haag d.d. Amper(DE)

(74) Vertreter: Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch  
Winzererstrasse 106  
D-8000 München 40(DE)

(54) Vorrichtung zur automatischen Entwertung von Banknoten.

(57) Eine Vorrichtung zur automatischen Entwertung von Banknoten umfaßt einen Tintenstrahldrucker, der berührungslos auf Banknoten Entwertungsmarkierungen aufbringt. Ein Markierungssensor, der das Vorhandensein der Markierungen überprüft, ist mit dem Tintenstrahldrucker gegen den nicht autorisierten Zugriff geschützt.



EP 0 314 999 A3



EP 88117598.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
A	<u>AT - B - 259 281</u> (GIORI) * Gesamt * --	1, 6	G 07 D 9/00 G 07 D 7/00
D, A	<u>DE - A - 2 921 862</u> (BIANCHI). * Gesamt * --	1, 6	
D, A	<u>DE - A - 2 446 280</u> (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO. LTD.) * Gesamt * -----	1, 6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			G 07 D 1/00 G 07 D 3/00 G 07 D 7/00 G 07 D 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 22-12-1989	Prüfer BEHMER	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	