



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.04.2004 Patentblatt 2004/18**

(51) Int Cl.7: **G07D 11/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.04.2002 Patentblatt 2002/17**

(21) Anmeldenummer: **01124240.1**

(22) Anmeldetag: **16.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **18.10.2000 DE 10051554**

(71) Anmelder: **Giesecke & Devrient GmbH**  
**81677 München (DE)**

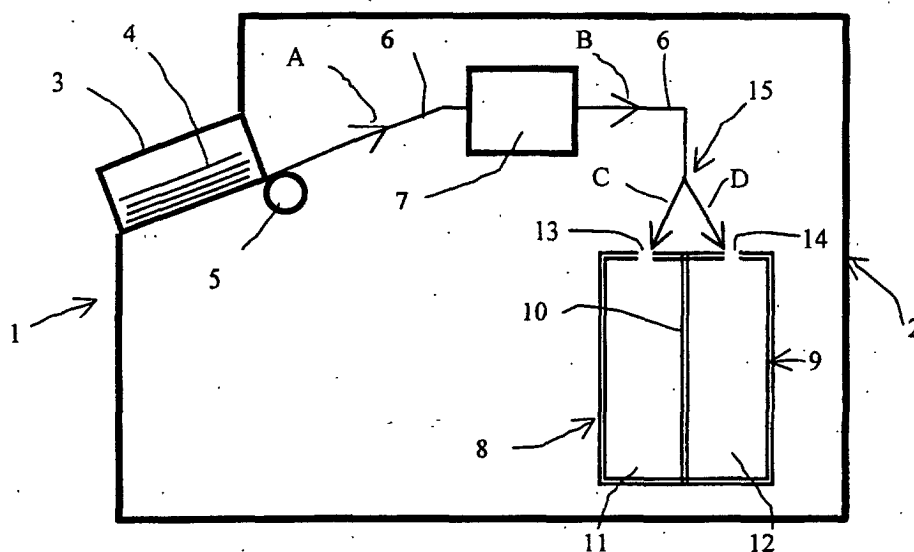
(72) Erfinder:  
 • **Krämer, Walter**  
**86879 Wiedergeltingen (DE)**  
 • **Stoll, Rainer**  
**81829 München (DE)**  
 • **Häusler, August**  
**82515 Wolfratshausen (DE)**  
 • **Ernesti, Christoph**  
**82008 Unterhaching (DE)**  
 • **Hobmeier, Ralf**  
**80333 München (DE)**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Ablage von Banknoten**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Ablage von Banknoten, die einer Echtheitsüberprüfung unterzogen wurden, in einer Banknotenkassette, eine Banknotenkassette und eine Vorrichtung mit Geldeingabefunktion, die eine derartige Banknotenkassette enthält.

Dadurch, daß die Banknotenkassette mehrere Fächer zur Aufnahme von Banknoten umfaßt und auf-

grund der Echtheitsüberprüfung als gefälscht oder fälschungsverdächtig bestimmte Banknoten von den anderen, als echt erkannten Banknoten, getrennt in eines oder mehrere der Fächer abgelegt werden, kann auf einfache und gegen Manipulation gesicherte Weise die Rückgabe gefälschter oder fälschungsverdächtig Banknoten vermieden werden kann.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 4240

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 540 867 A (OKI ELECTRIC IND CO LTD) 12. Mai 1993 (1993-05-12) * Spalte 36, Zeile 40 - Zeile 56 * * Spalte 41, Zeile 14 - Spalte 42, Zeile 48 * * Abbildung 40 * ---	1-19	G07D11/00
X	EP 0 302 458 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 8. Februar 1989 (1989-02-08) * Zusammenfassung * * Spalte 13, Zeile 1 - Spalte 15, Zeile 6 * *	1-19	
X	EP 0 871 149 A (NCR INT INC) 14. Oktober 1998 (1998-10-14) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 2 * ---	1-19	
X	WO 00 23952 A (LUNDBLAD LEIF ;BJOERKMAN CLAES (SE); NYBOHOV DEV AB (SE)) 27. April 2000 (2000-04-27) * Zusammenfassung * * Seite 1, Zeile 30 - Seite 2, Zeile 2 * ---	1-19	
A	US 4 877 235 A (ROBINSON LARRY A ET AL) 31. Oktober 1989 (1989-10-31) * Zusammenfassung * * Abbildung 1 * -----	1-19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. März 2004</b>	Prüfer <b>Bohn, P</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P4C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 4240

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-03-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0540867 A	12-05-1993	JP 5075873 U	15-10-1993
		JP 2918737 B2	12-07-1999
		JP 5266299 A	15-10-1993
		JP 2926111 B2	28-07-1999
		JP 5278895 A	26-10-1993
		JP 5051843 U	09-07-1993
		JP 5051844 U	09-07-1993
		JP 5081507 A	02-04-1993
		DE 69216368 D1	13-02-1997
		DE 69216368 T2	31-07-1997
		EP 0540867 A2	12-05-1993
		KR 255494 B1	01-05-2000
		JP 2834958 B2	14-12-1998
		JP 6096320 A	08-04-1994
EP 0302458 A	08-02-1989	JP 1038893 A	09-02-1989
		JP 2577391 B2	29-01-1997
		JP 1041087 A	13-02-1989
		DE 3889698 D1	30-06-1994
		DE 3889698 T2	06-10-1994
		EP 0302458 A2	08-02-1989
		HK 1002920 A1	25-09-1998
		KR 9109118 B1	31-10-1991
		US 5012932 A	07-05-1991
EP 0871149 A	14-10-1998	DE 69803107 D1	14-02-2002
		DE 69803107 T2	18-07-2002
		EP 0871149 A1	14-10-1998
		ES 2167837 T3	16-05-2002
		JP 10289349 A	27-10-1998
		US 5987431 A	16-11-1999
		ZA 9802827 A	04-10-1999
WO 0023952 A	27-04-2000	AU 1426700 A	08-05-2000
		CN 1124570 B	15-10-2003
		EP 1123538 A1	16-08-2001
		JP 2002528800 T	03-09-2002
		WO 0023952 A1	27-04-2000
		US 6598726 B1	29-07-2003
US 4877235 A	31-10-1989	KEINE	

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82