

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 253 560 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.08.2004 Patentblatt 2004/35

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(21) Anmeldenummer: 02004355.0

(22) Anmeldetag: 04.03.2002

(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: 27.04.2001 DE 10120904

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

(72) Erfinder:
• Wilfer, Kurt
85764 Oberschleissheim (DE)
• Steinkogler, Alexander, Dr.
81249 München (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung für die Bearbeitung von Blattgut

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung für die Bearbeitung von Blattgut, insbesondere von Wertpapieren wie Banknoten, Schecks usw., bei dem verschiedene Gruppen von Blattgut nacheinander bearbeitet werden, wobei die ver-

schiedenen Gruppen von Blattgut für die Bearbeitung durch Trennmittel getrennt werden.

Um eine Vermischung von Blattgut zu vermeiden, ist es vorgesehen, die Vereinzelung von Trennmitteln bzw. Banknoten bis zu einer Freigabe zurückzuhalten.

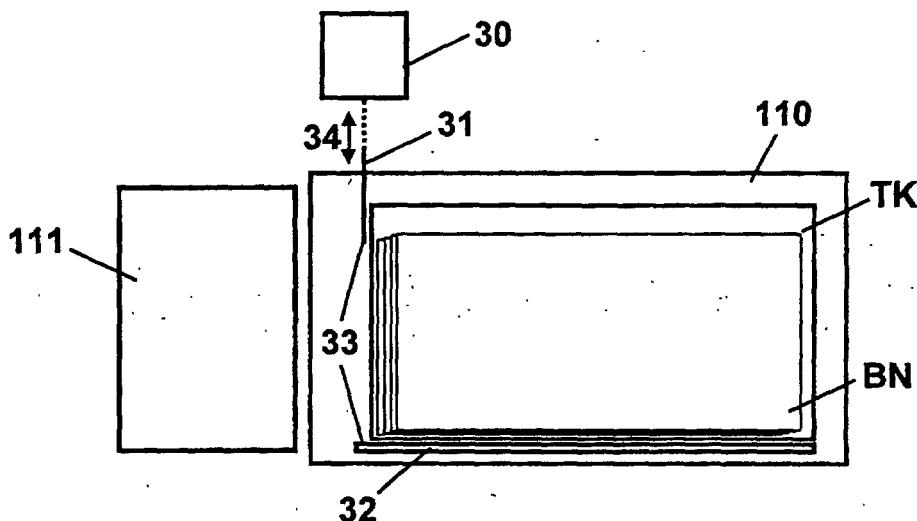


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 4355

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kenzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	EP 1 195 725 A (GIESECKE & DEVRIENT GMBH) 10. April 2002 (2002-04-10) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 28 * * Spalte 4, Zeile 8 - Zeile 13 * * Spalte 5, Zeile 16 - Zeile 23 * * Spalte 12, Zeile 32 - Zeile 43 * * Spalte 15, Zeile 51 - Spalte 16, Zeile 7 *	1,2,4-7, 16	G07D11/00 G07D11/00
A	WO 98/05006 A (CURRENCY SYS INT INC) 5. Februar 1998 (1998-02-05) * das ganze Dokument *	1,17	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
G07D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	1. Juli 2004		Verhoef, 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 : nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 02 00 4355

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

01-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1195725	A	10-04-2002	DE	10049436 A1		18-04-2002
			EP	1195725 A2		10-04-2002
			US	2002040865 A1		11-04-2002
<hr/>						
WO 9805006	A	05-02-1998	US	5917930 A		29-06-1999
			AT	209803 T		15-12-2001
			AU	722106 B2		20-07-2000
			AU	4060397 A		20-02-1998
			CA	2269235 C		27-06-2000
			CN	1229499 A		22-09-1999
			DE	69708673 D1		10-01-2002
			DE	69708673 T2		31-07-2003
			DE	931300 T1		04-11-1999
			EP	1111553 A2		27-06-2001
			EP	0931300 A1		28-07-1999
			ES	2170409 T3		01-08-2002
			JP	2000503956 T		04-04-2000
			JP	3455231 B2		14-10-2003
			JP	2001067522 A		16-03-2001
			NZ	334194 A		28-10-1999
			RU	2163396 C2		20-02-2001
			WO	9805006 A1		05-02-1998
<hr/>						