

(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**

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

(72) Erfinder:

- **Wilfer, Kurt  
85764 Oberschleissheim (DE)**
- **Steinkogler, Alexander, Dr.  
81249 München (DE)**

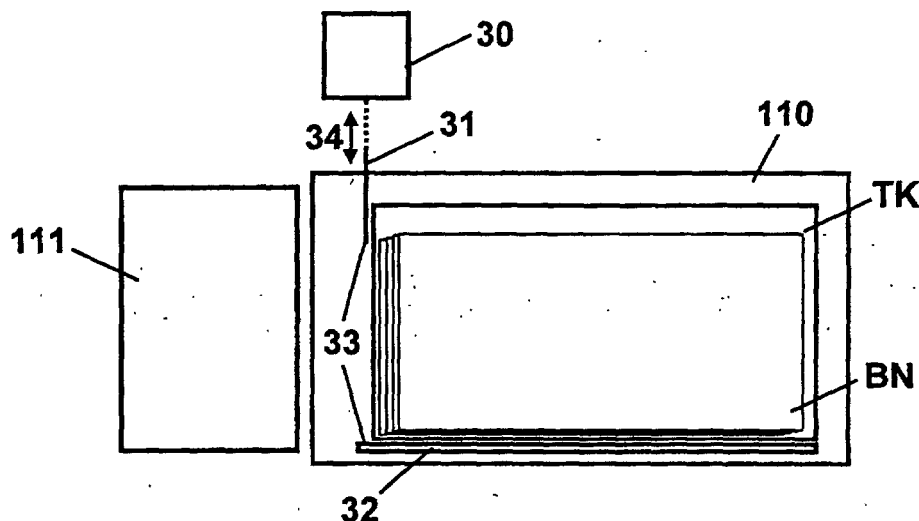
(30) Priorität: **27.04.2001 DE 10120904**

### (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**

**EP 1 253 560 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 4355

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

01-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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
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

EPO FORM P0461

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