

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 276 080 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.08.2004 Patentblatt 2004/33

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(21) Anmeldenummer: 02015542.0

(22) Anmeldetag: 11.07.2002

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

(30) Priorität: 12.07.2001 DE 10133860

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

(72) Erfinder:
• Christl, Rudolf
80885 München (DE)
• Sporer, Gerhard
82343 Pöcking (DE)
• Buchmann, Klaus
81735 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 der vorliegenden Erfindung wird davon ausgegangen, daß die Gültigkeit einer erfolgreichen Überprü-

fung von Blattgut auch nach einer Betriebsstörung unverändert vorliegt. Das Ergebnis einer Überprüfung von Blattgut, welche vor einer Betriebsstörung erfolgreich durchgeführt wurde, wird deshalb auch bei Vorliegen einer Betriebsstörung bzw. nach der Beseitigung der Betriebsstörung beibehalten.

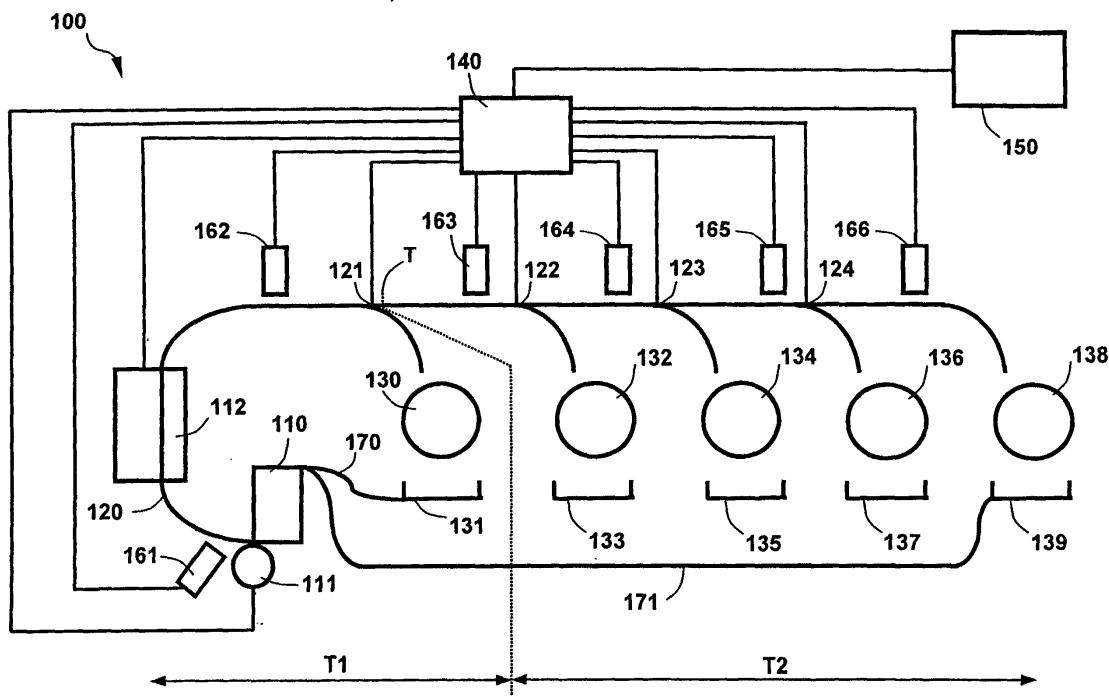


Fig.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 5542

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	DE 198 10 928 A (GIESECKE & DEVRIENT GMBH) 16. September 1999 (1999-09-16)	1,2,4-6	G07D11/00		
A	* das ganze Dokument *	7			
A	US 5 917 930 A (KAYANI SOHAIL ET AL) 29. Juni 1999 (1999-06-29) * Spalte 6, Zeile 3 – Zeile 9 *	6			
P, A	DE 100 30 221 A (GIESECKE & DEVRIENT GMBH) 3. Januar 2002 (2002-01-03)				
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>G07D</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	G07D
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
G07D					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	22. Juni 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument P : 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					

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

EP 02 01 5542

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

22-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19810928	A	16-09-1999	DE	19810928 A1	16-09-1999	
			AT	216522 T	15-05-2002	
			AU	3034499 A	11-10-1999	
			BR	9908759 A	28-11-2000	
			CN	1292909 T	25-04-2001	
			DE	59901258 D1	23-05-2002	
			WO	9948060 A1	23-09-1999	
			EP	1062643 A1	27-12-2000	
			ES	2172314 T3	16-09-2002	
			JP	2002507803 T	12-03-2002	
			RU	2222389 C2	27-01-2004	
			US	6439395 B1	27-08-2002	
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	
DE 10030221	A	03-01-2002	DE	10030221 A1	03-01-2002	
			AU	7967001 A	02-01-2002	
			WO	0199059 A1	27-12-2001	
			EP	1297498 A1	02-04-2003	