



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.2004 Patentblatt 2004/53

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2002 Patentblatt 2002/01

(21) Anmeldenummer: **01120428.6**

(22) Anmeldetag: **08.05.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(72) Erfinder:
• **Stein, Dieter**
D-83607 Holzkirchen (DE)
• **Smith, Dr. Paul,**
D-81369 München (DE)
• **Herrmann, Walter**
D-90522 Oberasbach (DE)
• **Wunderer, Dr. Bernd**
D-80805 München (DE)

(30) Priorität: **11.05.1995 DE 19517347**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
96919717.7 / 0 824 735

(74) Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch**
Winzererstrasse 106
80797 München (DE)

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

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Blattgut, wie z. B. Banknoten**

(57) Bei einer Vorrichtung zur Prüfung von Blattgut ist in wenigstens einer Sensoreinheit, ein Speicher vorgesehen, in dem Datensätze mehrerer Blätter verwaltet werden können. In jedem Datensatz sind Bereiche vorgesehen, in denen Daten von wenigstens einer anderen Sensoreinheit gespeichert werden können. Vorzugsweise weist die Sensoreinheit eine Meßeinheit und eine Auswerteeinheit auf, wobei der Speicher der Sensoreinheit in der Auswerteeinheit vorgesehen wird.

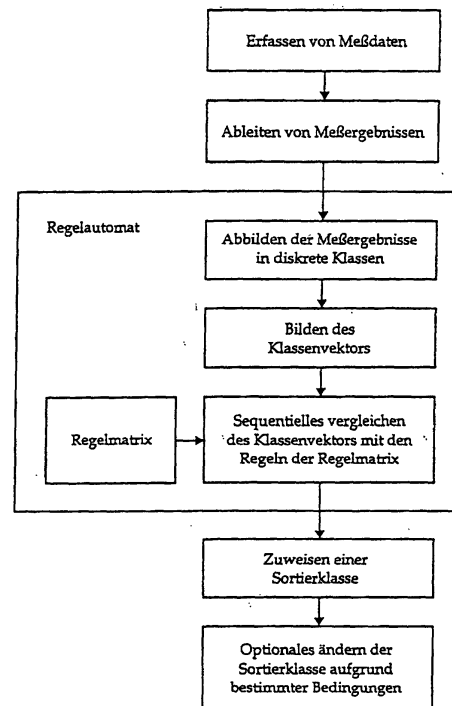


FIG. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 0428

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 787 518 A (YUGE ET AL.) 29. November 1988 (1988-11-29) * Spalte 9, Zeile 5 - Spalte 10, Zeile 13; Abbildungen 2,11-14 * -----	1-15	G07D7/00
X	DE 27 59 678 C (GAO GESELLSCHAFT FÜR AUTOMATION UND ORGANISATION) 25. Februar 1982 (1982-02-25) * Spalte 1, Zeile 50 - Zeile 63; Abbildung 1 * -----	1-15	
X	DE 27 60 453 C (GAO GESELLSCHAFT FÜR AUTOMATION UND ORGANISATION) 27. Juni 1991 (1991-06-27) * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 8 * * Spalte 9, Zeile 42 - Zeile 67 * * Spalte 11, Zeile 60 - Spalte 13, Zeile 18; Abbildungen 5,7 * -----	1-15	
X	US 4 125 420 A (HORINO) 24. Mai 1977 (1977-05-24) * Spalte 5, Zeile 63 - Spalte 6, Zeile 66; Abbildung 1B * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G07D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	8. November 2004	Neville, D	
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 12 0428

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.

08-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4787518	A	29-11-1988	JP 60061461 A	09-04-1985
DE 2759678	C	25-02-1982	DE 2729830 A1	11-01-1979
			DE 2759678 C2	25-02-1982
			DE 2759677 C2	01-06-1983
			DE 2760165 C2	01-06-1988
			DE 2760166 C2	17-11-1988
			GB 2000487 A ,B	10-01-1979
			GB 2055085 A	25-02-1981
			GB 2055083 A ,B	25-02-1981
			GB 2058607 A ,B	15-04-1981
			GB 2055087 A	25-02-1981
			JP 1580791 C	11-10-1990
			JP 2002195 B	17-01-1990
			JP 54042768 A	04-04-1979
			JP 1595565 C	27-12-1990
			JP 2017834 B	23-04-1990
			JP 61075491 A	17-04-1986
			JP 1595566 C	27-12-1990
			JP 2017835 B	23-04-1990
			JP 61075492 A	17-04-1986
			JP 1050956 B	01-11-1989
			JP 1566764 C	25-06-1990
			JP 61062989 A	31-03-1986
			JP 61070412 A	11-04-1986
			JP 1052788 B	10-11-1989
			JP 1647225 C	13-03-1992
			JP 61075493 A	17-04-1986
			US 4339221 A	13-07-1982
			US 4324394 A	13-04-1982
			US 4346851 A	31-08-1982
			US 4236639 A	02-12-1980
DE 2760453	C	27-06-1991	DE 2760166 C2	17-11-1988
			DE 2760453 C2	27-06-1991
US 4125420	A	14-11-1978	CA 1096699 A1	03-03-1981

EPO FORM P0461

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