

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86105743.8**

(51) Int. Cl.⁴: **B 65 H 35/10**

(22) Anmeldetag: **25.04.86**

(30) Priorität: **22.05.85 DE 3518386**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.11.86 Patentblatt 86/48

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **20.05.87**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT NL SE

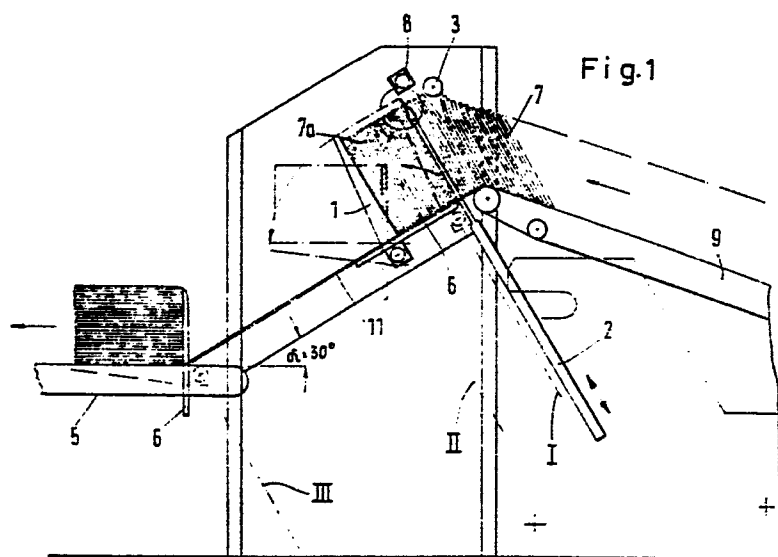
(71) Anmelder: **Riensch & Held GmbH & Co.**
Papenstrasse 27
D-2000 Hamburg 76(DE)

(72) Erfinder: **Beyer, Jörg-Detlef**
Paradies 5
D-2074 Steinburg 2 Ortsteil Eichede(DE)

(74) Vertreter: **von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Raffay, Fleck & Partner Postfach 32 32 17
D-2000 Hamburg 13(DE)

(54) **Vorrichtung zum Trennen von gefalteten und perforierten Endlos-Papieren.**

(57) Ein automatisches Abtrennen bei gleichzeitig sicherem Weiter-transport des abgetrennten Stapels wird dadurch gewährleistet, daß im Bereich der Fördereinrichtung zwischen die Endlos-Papiere des Stapels (7) ein Trennschwert (2) bis in die Nähe der entsprechenden Perforation bewegbar ist, und daß in den durch des Trennschwert gebildeten Hohlraum (10) ein quer über den Stapel in Richtung der Perforation bewegbares Messer (4) einführbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-U-8 509 218 (TEMMING) * insgesamt *	1,2,5,6	B 65 H 35/10 B 65 H 45/101 B 65 H 29/18 B 65 H 31/30 B 65 H 31/32 B 65 H 33/02														
A	GB-A-2 073 716 (HUNKELER) * Abbildungen; Seite 3, Zeilen 16-119 *	1,2															
A	US-A-4 508 527 (UNO et al.) * Abbildungen; Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 33 *	1															
A	US-A-3 088 604 (NILSSON) * Abbildung; Spalte 1, Zeile 70 - Spalte 2, Zeile 35 *	3,4															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 65 H 20/00 B 65 H 29/00 B 65 H 31/00 B 65 H 33/00 B 65 H 35/00 B 65 H 45/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 05-02-1987	Prüfer FUCHS H.X.J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																