



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 202 503  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86105743.8

(51) Int.Cl.: B 65 H 35/10

(22) Anmeldetag: 25.04.86

(30) Priorität: 22.05.85 DE 3518386

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

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

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

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.05.87

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

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

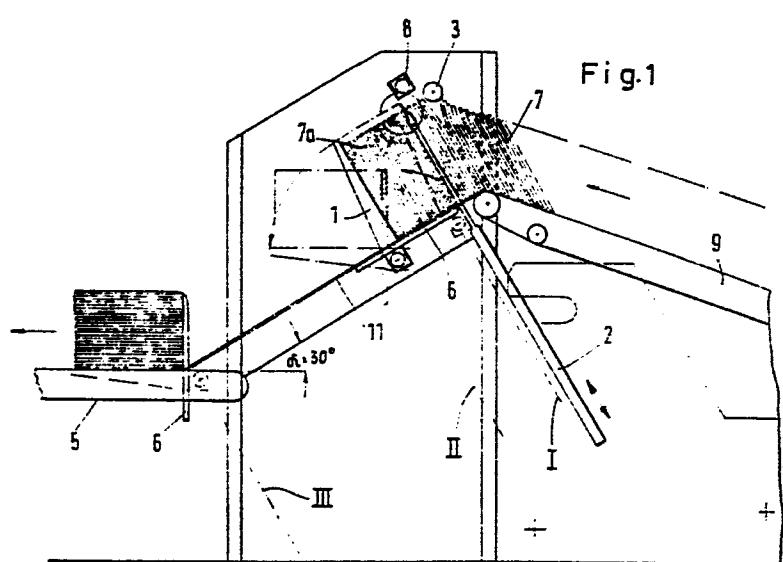
(54) Vorrichtung zum Trennen von gefalteten und perforierten Endlos-Papieren.

(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 Trennsch-  
wert (2) bis in die Nähe der entsprechenden Perforation be-  
wegbar ist, und daß in den durch des Trennschwert gebild-  
eten Hohlraum (10) ein quer über den Stapel in Richtung der  
Perforation bewegbares Messer (4) einführbar ist.

EP 0 202 503 A3

./...

Fig.1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0202503**

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5743

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Prufer FUCHS H.X.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			