

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 887 295 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.09.1999 Patentblatt 1999/37

(51) Int Cl.⁶: **B65H 19/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(21) Anmeldenummer: **98890107.0**

(22) Anmeldetag: **15.04.1998**

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

(30) Priorität: **24.06.1997 AT 108197**

(71) Anmelder:
• **Bartelmuss, Klaus**
8833 Teufenbach (AT)
• **Bartelmuss, Heinz**
8833 Teufenbach (AT)

(72) Erfinder:
• **Bartelmuss, Klaus**
8833 Teufenbach (AT)
• **Bartelmuss, Heinz**
8833 Teufenbach (AT)

(74) Vertreter: **Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt
Mariahilfer Strasse 1c
1060 Wien (AT)

(54) Vorrichtung zum Unterteilen einer Papierbahn

(57) Vorrichtung zum Unterteilen einer Papierbahn, welche auf eine rotierende Trommel aufgewickelt wird, für den Übergang des Wickelvorganges auf eine rotierende leere Trommel (12) unter Verwendung eines Reißbandes (4), welches sich quer zur Papierbahn erstreckt und dessen freies Ende an der leeren Trommel [12] befestigbar ist, wodurch es auf dieser schraubenlinienförmig aufgewickelt wird und hierdurch die Papierbahn unterteilt, mit einem in Richtung der Achse der leeren Trommel [12] seitlich außerhalb derselben und quer zu dieser Achse verstellbaren Schlitten [52], an welchem eine Einrichtung [62] zum Festhalten des Reißbandes [4] angeordnet ist. Dabei ist die Einrichtung zum Festhalten des Reißbandes [4] durch eine Saugseinrichtung [62] gebildet, welche durch eine über eine Saugleitung angeschlossene Unterdruckquelle steuerbar ist [Fig. 1].

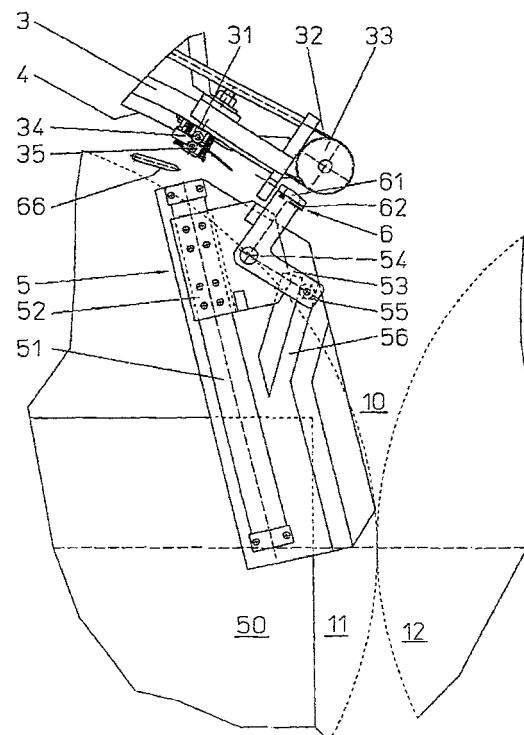


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 89 0107

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
Y,D	US 4 757 950 A (RODRIGUEZ) 19. Juli 1988 (1988-07-19) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 50; Abbildungen *	1-3	B65H19/26		
Y	DD 243 483 A (HOECHST AG) 4. März 1987 (1987-03-04) * Zusammenfassung * * Abbildung 2 *	1-3			
A,D	EP 0 708 049 A (BARTELMUSS) 24. April 1996 (1996-04-24) * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 7, Zeile 10; Abbildungen *	1			
A	DE 25 34 622 A (ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GMBH) 10. Februar 1977 (1977-02-10) * Ansprüche 1-4; Abbildungen 1,2 *	1			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">B65H</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)	B65H
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)					
B65H					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
BERLIN	23. Juli 1999	Fuchs, H			
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 & : 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 98 89 0107

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.

23-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4757950 A	19-07-1988	AT 97632 T CA 1327191 A DE 3885895 D DE 3885895 T EP 0354928 A FI 891903 A, B, JP 2500588 T JP 5073663 B WO 8901454 A	15-12-1993 22-02-1994 05-01-1994 19-05-1994 21-02-1990 21-04-1989 01-03-1990 14-10-1993 23-02-1989
DD 243483 A	04-03-1987	DE 3510852 A AU 5472086 A BR 8601327 A EP 0195992 A FI 861232 A JP 61221022 A SU 1452475 A US 4722256 A	09-10-1986 02-10-1986 02-12-1986 01-10-1986 27-09-1986 01-10-1986 15-01-1989 02-02-1988
EP 0708049 A	24-04-1996	AT 402399 B AT 196094 A AT 167453 T CA 2152573 A DE 59406284 D FI 950664 A JP 8119501 A US 5725177 A	25-04-1997 15-09-1996 15-07-1998 18-04-1996 23-07-1998 18-04-1996 14-05-1996 10-03-1998
DE 2534622 A	10-02-1977	KEINE	