



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

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

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

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

(71) Anmelder:
• **Bartelmuss, Klaus**
8833 Teufenbach (AT)
• **Bartelmuss, Heinz**
8833 Teufenbach (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 Saugeinrichtung (62) gebildet, welche durch eine über eine Saugleitung angeschlossene Unterdruckquelle steuerbar ist [Fig. 1].

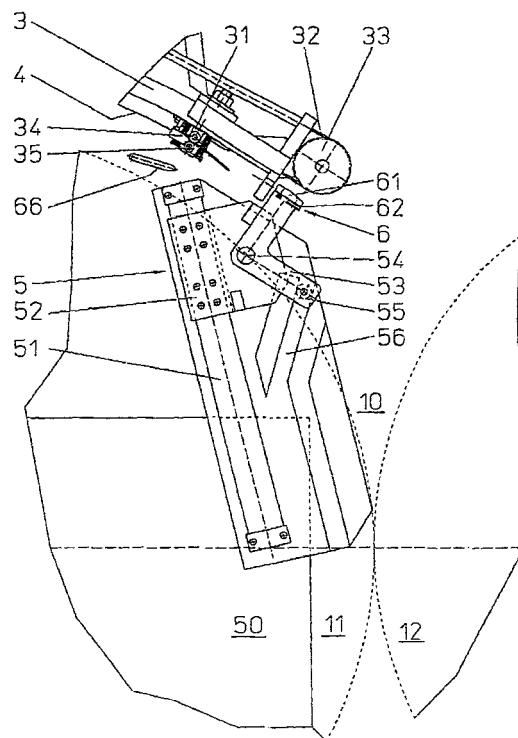


FIG.1

EP 0 887 295 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 89 0107

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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 | |
| | | | 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 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 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 | 15-12-1993 |
| | | CA 1327191 A | 22-02-1994 |
| | | DE 3885895 D | 05-01-1994 |
| | | DE 3885895 T | 19-05-1994 |
| | | EP 0354928 A | 21-02-1990 |
| | | FI 891903 A, B, | 21-04-1989 |
| | | JP 2500588 T | 01-03-1990 |
| | | JP 5073663 B | 14-10-1993 |
| DD 243483 A | 04-03-1987 | WO 8901454 A | 23-02-1989 |
| | | DE 3510852 A | 09-10-1986 |
| | | AU 5472086 A | 02-10-1986 |
| | | BR 8601327 A | 02-12-1986 |
| | | EP 0195992 A | 01-10-1986 |
| | | FI 861232 A | 27-09-1986 |
| | | JP 61221022 A | 01-10-1986 |
| | | SU 1452475 A | 15-01-1989 |
| EP 0708049 A | 24-04-1996 | US 4722256 A | 02-02-1988 |
| | | AT 402399 B | 25-04-1997 |
| | | AT 196094 A | 15-09-1996 |
| | | AT 167453 T | 15-07-1998 |
| | | CA 2152573 A | 18-04-1996 |
| | | DE 59406284 D | 23-07-1998 |
| | | FI 950664 A | 18-04-1996 |
| | | JP 8119501 A | 14-05-1996 |
| DE 2534622 A | 10-02-1977 | US 5725177 A | 10-03-1998 |
| | | KEINE | |

EPO FORM P0461

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