



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 915 048 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.09.1999 Patentblatt 1999/37

(51) Int Cl.⁶: **B65H 19/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.05.1999 Patentblatt 1999/19

(21) Anmeldenummer: **98890178.1**

(22) Anmeldetag: **23.06.1998**

(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: **04.11.1997 AT 185797**

(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) **Einrichtung zur Unterteilung einer Papierbahn**

(57) Einrichtung zur Unterteilung einer auf einer Trommel aufwickelbaren Papierbahn, bestehend aus einem Reißband, welches auf der leeren Trommel wendelförmig aufgewickelt wird, wodurch es die Papierbahn längs einer wendelförmigen Linie unterteilt. Dabei besteht das Reißband (1) aus einem aus Polyamid oder Polyester gefertigten Band mit einer Dicke von maximal 0,6 mm.

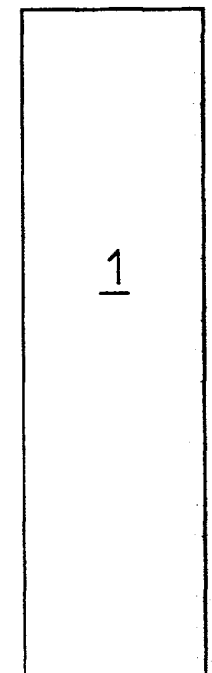


FIG. 1

EP 0 915 048 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 89 0178

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 414 258 A (JAMES R. CORBIN, SR.) 8. November 1983 (1983-11-08)	1,2,4,5	B65H19/26
Y	* Spalte 1, Zeile 24 - Zeile 44 * * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 6; Abbildungen *	3,6	
Y	---		
Y	WO 86 00282 A (RODRIGUEZ, PETER, A.) 16. Januar 1986 (1986-01-16)	3,6	
A	* Seite 8, Zeile 29 - Seite 9, Zeile 4; Abbildungen 5,11-14 *	1,4,5	
X	---		
X	US 3 765 615 A (BRINK ET AL.) 16. Oktober 1973 (1973-10-16) * Spalte 5, Zeile 5 - Spalte 6, Zeile 9; Abbildungen *	1,4,5	
X	---		
X	WO 86 06357 A (VALMET-KMW AKTIEBOLAG) 6. November 1986 (1986-11-06) * Seite 6, Zeile 9 - Zeile 16; Abbildungen *	1,4,5	
A	---		
A	GB 1 135 945 A (BLACK CLAWSON INTERNATIONAL LIMITED) 11. Dezember 1968 (1968-12-11) * Seite 2, Zeile 38 - Zeile 40; Abbildungen *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B65H
A,D	---		
A,D	EP 0 727 376 A (BARTELMUSS) 21. August 1996 (1996-08-21) * Anspruch 1; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23. Juli 1999	Prüfer 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 0178

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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 Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4414258 A	08-11-1983	KEINE	
WO 8600282 A	16-01-1986	AT 47123 T	15-10-1989
		CA 1235369 A	19-04-1988
		EP 0186659 A	09-07-1986
		FI 860513 A,B,	05-02-1986
		JP 5020339 B	19-03-1993
		JP 61502458 T	30-10-1986
		US 4659029 A	21-04-1987
US 3765615 A	16-10-1973	BE 800329 A	30-11-1973
		CA 995195 A	17-08-1976
		DE 2326854 A	13-12-1973
		FR 2186939 A	11-01-1974
		GB 1432044 A	14-04-1976
		IT 988753 B	30-04-1975
		JP 49050585 A	16-05-1974
		JP 56047101 B	07-11-1981
WO 8606357 A	06-11-1986	SE 447816 B	15-12-1986
		CA 1259558 A	19-09-1989
		EP 0254719 A	03-02-1988
		FI 874788 A	30-10-1987
		SE 8502118 A	03-11-1986
		US 4711404 A	08-12-1987
GB 1135945 A		KEINE	
EP 0727376 A	21-08-1996	AT 402912 B	25-09-1997
		AT 27695 A	15-02-1997
		AT 165792 T	15-05-1998
		CA 2168195 A	16-08-1996
		DE 59502102 D	10-06-1998
		ES 2115341 T	16-06-1998
		JP 8238693 A	17-09-1996
		US 5816526 A	06-10-1998

EPO FORM P0461

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