

(19)



(11)

EP 2 067 731 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.07.2012 Patentblatt 2012/28

(51) Int Cl.:
B65H 75/10^(2006.01) B65H 75/28^(2006.01)
B65H 19/28^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.06.2009 Patentblatt 2009/24

(21) Anmeldenummer: **08020933.1**

(22) Anmeldetag: **03.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Kartonagen- und Hülsenfabrik 93086 Wörth/Donau (DE)**

(72) Erfinder: **Meinzinger, Ludwig 93191 Rettenbach (DE)**

(30) Priorität: **05.12.2007 DE 202007017087 U**

(74) Vertreter: **Graf Glück Habersack Kritzenberger Hermann-Köhl-Straße 2a 93049 Regensburg (DE)**

(54) **Aufwickelrohr oder Aufwickelhülse für Materialbahnen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Aufwickelrohr oder eine Aufwickelhülse vorzugsweise für biegsame, lagenweise aufzuwickelnde Materialien, wie z.B. Stoffbahnen oder Papierbahnen. An der äußeren Umfangsfläche des Auf-

wickelrohres bzw. der Aufwickelhülse ist in axialer Richtung eine Vertiefung bzw. Nut ausgebildet, in die der Anfangsrand der Materialbahn eingelegt und darin festgelegt ist. Die Festlegung der Materialbahn kann dabei durch eine Klebeverbindung hergestellt werden.

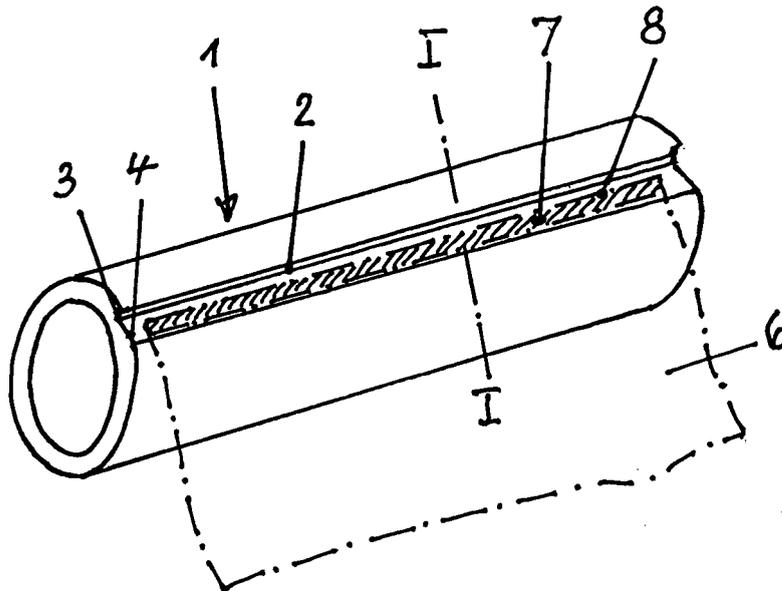


Fig.1

EP 2 067 731 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 0933

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 1 453 686 A (BEILLARD ETS) 3. Juni 1966 (1966-06-03) * Seite 1, Spalte 1, Absatz 3 * * Seite 2, Spalte 1, Absatz 7 * * Abbildungen 1,2 *	1-8	INV. B65H75/10 B65H75/28 B65H19/28
X	DE 36 12 079 A1 (GEGAUF FRITZ AG [CH]) 23. Oktober 1986 (1986-10-23) * Abbildung 5 *	1,2,4-7	
X	US 2005/258299 A1 (BURCHETT RICHARD L [US] ET AL) 24. November 2005 (2005-11-24) * Abbildungen 1-4 *	1,3,8	
X	US 2 676 765 A (IRVING KAPLAN) 27. April 1954 (1954-04-27) * Spalte 3, Zeile 45 - Zeile 58 * * Abbildung 3 *	1,2	
X	US 2 659 543 A (CROSS GUYER FRANK) 17. November 1953 (1953-11-17) * Anspruch 1 * * Abbildungen 1-3 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Mai 2012	Prüfer Guisan, Thierry
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 : nichtschriftliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 02 0933

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.

31-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1453686 A	03-06-1966	KEINE	
DE 3612079 A1	23-10-1986	CN 86102724 A DE 3612079 A1	17-12-1986 23-10-1986
US 2005258299 A1	24-11-2005	KEINE	
US 2676765 A	27-04-1954	KEINE	
US 2659543 A	17-11-1953	KEINE	

EPO FORM P0461

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