

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 399 488 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90109763.4**

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 19/28**

(22) Anmeldetag: **22.05.90**

(30) Priorität: **26.05.89 DE 8906454 U**

SÖHNE GMBH & CO.
Postfach 1
W-8789 Wildflecken 2(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.11.90 Patentblatt 90/48

(72) Erfinder: **Kunert, Manfred**
Schlesierstrasse 65
W-8789 Wildflecken 2(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.06.91 Patentblatt 91/26**

(74) Vertreter: **Fuchs, Richard**
Kantstrasse 18
W-8700 Würzburg(DE)

(71) Anmelder: **PAUL & CO., INH.K.KUNERT &**

(54) **Hülsenförmiger Wickelkern für dünnes bahnförmiges Wickelgut.**

(57) Um bei einem hülsenförmigen Wickelkern für dünnes bahnförmiges Wickelgut die Fixierung des einen Endes des Wickelguts am Wickelkern zu vereinfachen, wird auf den aus zahlreichen Papier- oder Pappebahnen gebildeten Wickelkern zunächst eine Klebeschicht (12) aus einem Dauerkleber aufgebracht. Auf diese Klebeschicht (12) wird dann eine streifenförmige Deckbahn (13) aus z.B. Papier oder Pappe wendelförmig aufgewickelt, wobei die Längsränder (14) dieser Deckbahn (13) in einem bestimmten Abstand voneinander gehalten sind. Dadurch bleibt ein wendelförmiger Klebeschicht-Streifen (15) nach außen frei, der gegenüber der Deckbahn (13) versenkt angeordnet ist und zur Fixierung des Wickelgut-Endes am Wickelkern (9) dient.

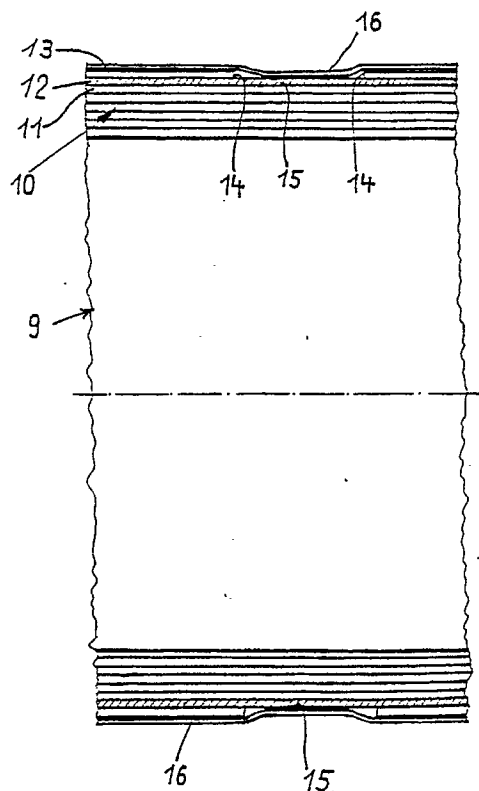


Fig. 1

EP 0 399 488 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 90109763.4														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.')														
A	<u>DE - A1 - 2 908 341</u> (AHLSTRÖM) * Gesamt *	1	B 65 H 19/28 B 65 H 75/28														
A	<u>DE - A1 - 3 317 370</u> (FULLER GMBH) * Gesamt *	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.')														
			A 47 K 10/00 B 31 C 3/00 B 65 H 19/00 B 65 H 75/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 11-04-1991	Prüfer MELZER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	