

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **89104177.4**

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 85/672 , B65D 21/02 , F16B 3/00**

(22) Anmeldetag: **09.03.89**

(30) Priorität: **11.03.88 DE 3808065**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.09.89 Patentblatt 89/37

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **28.03.90 Patentblatt 90/13**

(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

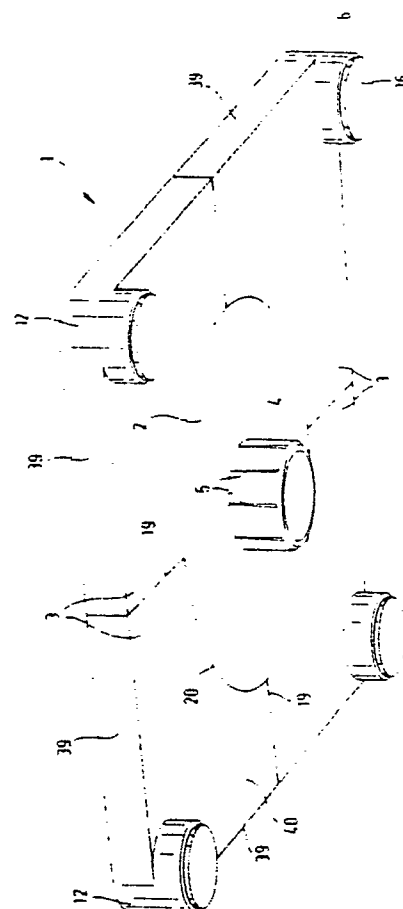
(72) Erfinder: **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**

(54) **Stirnwand aus formbarem Material für eine Wickelrolle.**

(57) Eine Stirnwand (1) besteht aus einem Zentralwandkörper (2) und Außenwandteilen (3), die den Zentralwandkörper umgeben und einschließen. Der Zentralwandkörper (2) ist kreisförmig ausgebildet und weist einen mittigen Einsteckzapfen (4) auf, der mit V-förmigen Stegen an seiner Umfangsfläche versehen ist. Die Außenwandteile (3) besitzen eine einspringende viertelkreisförmige Stoßfläche (20), die den gleichen Radius wie der Zentralwandkörper (2) hat. Auf der Rückseite der zusammengesetzten Platte (40) sind Verbindungsstellen entlang den Stoßflächen (19, 20) der Außenwandteile (3) und des Zentralwandkörpers (2) vorgesehen, in die Verbindungsstücke (7) eingeschlagen werden. Die Verbindungsstellen sowie die Verbindungsstücke haben jeweils den Umriss eines Doppelschwalbenschwanzes.

Jeder Außenwandteil (3) ist an seiner Vorderseite mit einem Arretiernocken (6) ausgestattet, der eine abgerundete Eckfläche (12) fortsetzt und den gleichen Radius wie diese Eckfläche besitzt. Die Seitenwände (39) der Platte (40) sind entweder glatt ausgebildet oder mit Stapelnocken und Stapelta-schen versehen.

FIG 2



EP 0 332 185 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-U-8 520 270 (THORWARTH) * Seite 11, Zeile 3 - Seite 15, Zeile 30; Seite 16, Zeilen 11-31; Figuren 1-7 *	1,11-13	B 65 D 85/672 B 65 D 21/02 F 16 B 3/00
A	---	3	
Y	DE-A-2 166 558 (SCHOELLER) * Seite 11, Zeile 15 - Seite 14, Zeile 3; Seite 15, Zeile 23 - Seite 16, Zeile 17; Figuren 1-6 *	1,11-13	
A	---		
A	EP-A-0 015 858 (ALLIBERT EXPLOITATION) * Seite 2, Zeilen 18-33; Figuren 1-3 *	1	
A	---		
A	US-A-2 863 185 (RIEDI) * Spalte 2, Zeilen 7-44; Figuren 1-4 *	10	
A	---		
A	DE-A-3 312 064 (NOUWEN) * Seite 13, Zeilen 18-29; Figur 6 *	10	
A	---		
A	FR-A-2 205 964 (FIRMA RICHARD HEINZE) * Seite 6, Zeilen 1-27; Figuren 5A-5D *	6	
A	---		
A	BE-A- 832 432 (N.V. BOWATER PHILIPS)		B 65 D B 65 H F 16 B A 63 H
A	DE-A-1 803 365 (MARSTRAND) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-12-1989	Prüfer BERRINGTON N.M.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			