



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 700 857 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.01.1997 Patentblatt 1997/02**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B65H 67/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.03.1996 Patentblatt 1996/11**

(21) Anmeldenummer: **95112439.5**

(22) Anmeldetag: **08.08.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE ES FR GB IT LI NL**

(30) Priorität: **09.09.1994 DE 4432060**

(71) Anmelder:  
• **Ludwig, Volker**  
D-79793 Wutöschingen/Degernau (DE)  
• **ZUE-Zwirnerei Untereggingen GmbH**  
D-79805 Eggingen/Baden (DE)

(72) Erfinder:  
• **Ludwig, Volker**  
D-78793 Wutöschingen (DE)  
• **Geiger, Josef**  
D-79771 Klettgau (1) Erzingen (DE)

(74) Vertreter: **Weiss, Peter, Dr. rer. nat. et al**  
**Patentanwalt,**  
**Postfach 12 50**  
**78229 Engen (DE)**

(54) **Titer-Ring**

(57) Ein Titer-Ring (1) mit Informationen über ein auf einer Hülse (2) befindliches Garn od. dgl. soll aus einem recycelbaren Werkstoff hergestellt und in die Hülse (2) einsetzbar sein.

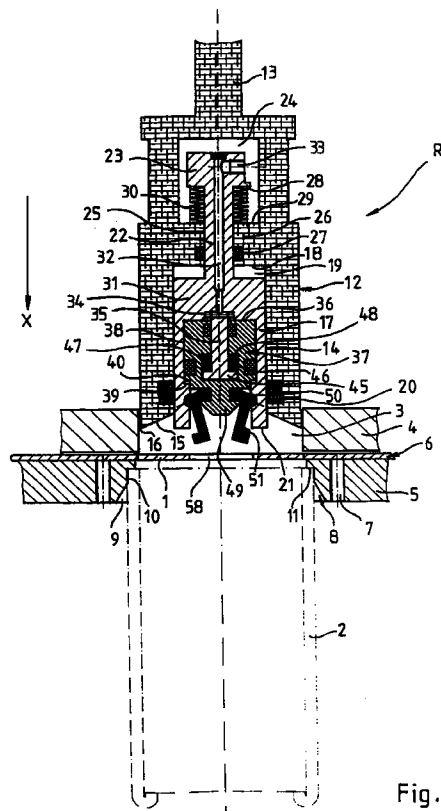


Fig. 1

EP 0 700 857 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 11 2439

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB-A-772 254 (BRITISH CELANESE LIMITED) * das ganze Dokument *	1,6,10	B65H67/06
A	EP-A-0 459 668 (E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY) * Abbildung 1 *	1	
A	FR-A-1 208 781 (DURAY) * das ganze Dokument *	1	
E	DE-A-44 21 485 (HILDEBRANDT-SPULEN BOBBINS GMBH) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		31. Oktober 1996	Tamme, H-M
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Patendokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)