

(19)



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)

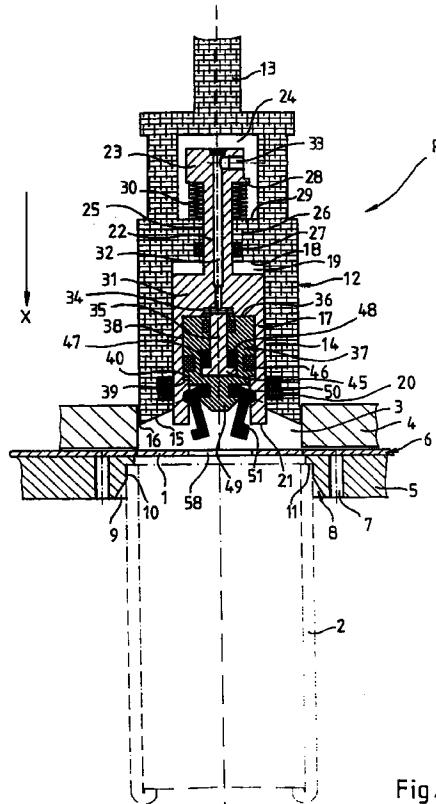
(72) Erfinder:

- Ludwig, Volker  
D-78793 Wutöschingen (DE)
- Geiger, Josef  
D-79771 Klettwitz (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.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 11 2439

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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							
-----									
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
B65H									
<p><b>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>31. Oktober 1996</td> <td>Tamme, H-M</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	31. Oktober 1996	Tamme, H-M
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	31. Oktober 1996	Tamme, H-M							
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
<b>X</b> : von besonderer Bedeutung allein betrachtet <b>Y</b> : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie <b>A</b> : technologischer Hintergrund <b>O</b> : nichtschriftliche Offenbarung <b>P</b> : Zwischenliteratur									