



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 680 918 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.12.1996 Patentblatt 1996/49**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B65H 67/048**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.11.1995 Patentblatt 1995/45**

(21) Anmeldenummer: **95106117.5**

(22) Anmeldetag: **24.04.1995**

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

(30) Priorität: **04.05.1994 DE 4415653**

(71) Anmelder: **BAYER AG**  
**51368 Leverkusen (DE)**

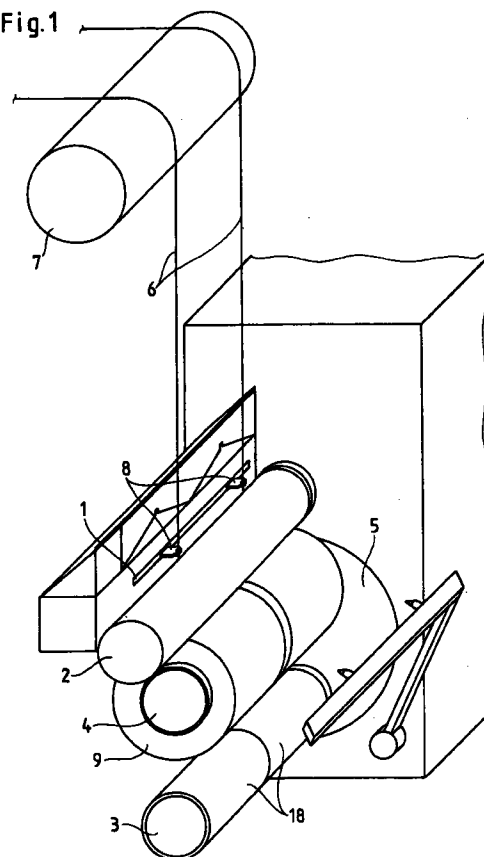
(72) Erfinder:

- **Bäcker, Wolfgang, Dipl.-Ing.**  
**D-50259 Pulheim (DE)**
- **Drews, Holger, Dipl.-Ing.**  
**D-41460 Neuss (DE)**
- **Jelinski, Josef, Dipl.-Ing.**  
**D-50259 Pulheim (DE)**

### (54) Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von Endlosfäden oder Garnen

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Wickeln von Endlosfäden oder Garnen auf Spulen mit kontinuierlichem Spulenwechsel zur Erzeugung einer Garnspule mit einer verarbeitungsgerechten Fadenreserve.

Fig.1



**EP 0 680 918 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 6117

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	EP-A-0 359 453 (ASAHI KASEI KOGYO) * Abbildungen *	1,6	B65H67/048
A,D	DE-A-25 24 415 (TEIJIN) * Abbildungen *	1,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 13. September 1996	Prüfer Fuchs, H
<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 : mündliche 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			

EPO FORM 1503 03.92 (P44C03)