**Europäisches Patentamt European Patent Office** 

Office européen des brevets

EP 0 680 917 A3 (11)

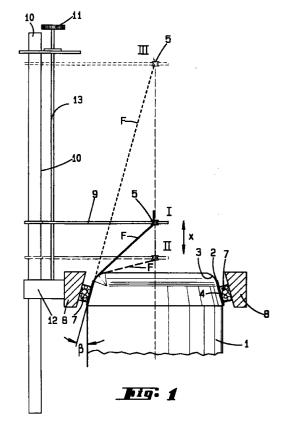
(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

- (88) Veröffentlichungstag A3: 23.10.1996 Patentblatt 1996/43
- (51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B65H 51/22**, B65H 59/20
- (43) Veröffentlichungstag A2: 08.11.1995 Patentblatt 1995/45
- (21) Anmeldenummer: 95106180.3
- (22) Anmeldetag: 26.04.1995
- (84) Benannte Vertragsstaaten: **CH DE IT LI SE**
- (30) Priorität: 02.05.1994 DE 4415331
- (71) Anmelder: Sobrevin Soc. de brevets industriels-**Etablissement** FL-9490 Vaduz (LI)
- (72) Erfinder: Sarfati, Alberto Gustavo I-22100 Como (IT)
- (74) Vertreter: Grundmann, Dirk, Dr. et al Corneliusstrasse 45 42329 Wuppertal (DE)

## (54)Fadenspeichervorrichtung mit einstellbarem Fadenabzugswiderstand

(57)Fadenspeichervorrichtung mit einer Speichertrommel (1), von welcher ein Fadenvorrat überkopf durch eine beabstandet zur Trommelstirnseite (1') angeordnete Fadenabzugsöse (5) abziehbar ist und mit einem coaxial zur Speichertrommel angeordneten Bremsring (8), mit auf einem fadenabzugsseitigen Trommelrandbereich (4) einwirkenden Bremsorgan (2), wobei die axiale Lage von Fadenabzugsöse (5) und Bremsring (8) relativ zur Speichertrommel einstellbar ist. Um die Bremswirkung feinfühliger einstellen zu können ist vorgesehen, daß die Fadenabzugsöse (5) relativ zum Bremsring (8) in Achsrichtung verstellbar ist, derart, daß bei gleichbleibender, lediglich eine Ballonausbildung verhindernde Bremswirkung des Bremsorganes (2) die Fadenauflage (alpha 1, alpha 2) auf einem radial einwärts gekrümmten Trommelabschnitt (3) einstellbar ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 95 10 6180

(ategorie		s mit Angabe, soweit erforderlich	, Betrifft	KLASSIFIKATION DER	
Vategorie	der maßgebliche	n Teile	Anspruch	ANMELDUNG (Int.Cl.6)	
Υ	EP-A-0 049 897 (ROJ * Seite 4, Zeile 15 Abbildungen *		1-6,8	B65H51/22 B65H59/20	
Υ	FR-A-1 572 175 (HENR * Seite 2, linke Spa 34; Abbildung *	I ROSENTHAL) lte, Zeile 20 - Zeil	1-6,8		
Х,Р	WO-A-94 20402 (NUOVA * Seite 6, Zeile 22 Abbildungen *		1,6,8		
A,D	EP-A-0 401 699 (L.G. * Abbildungen *	L. ELECTRONICS)	1		
A,D	DE-B-27 16 017 (BARM, MASCHINENFABRIK) * Abbildungen *	AG BARMER	1		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)	
				B65H	
D	diagon de Douberskankeriské susade	Ein alle Determine annich annealle			
Der vo	Recherchenort	fur alle Patentanspruche erstellt  Abschlißdatum der Recherche		Prufer	
	BERLIN	22.August 199	6 Fu	chs, H	
X:von Y:von	besonderer Bedeutung in Verbindung meren Veröffentlichung derselben Katego	E : älteres Pat nach dem / nit einer D : in der Anm rie L : aus andern	entdokument, das jedi Anmeldedatum veröffe neldung angeführtes E Gründen angeführtes	entlicht worden ist Dokument : Dokument	
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		nach dem A nit einer D: in der Ann rie L: aus andern	nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldedatum veröffentlicht worden ist L: aus andern Gründen angeführtes Dokument A: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		