



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 87810717.6

 Int. Cl.4: **D 03 D 47/36**
B 65 H 51/22

 Anmeldetag: 04.12.87

 Priorität: 17.12.86 CH 5028/86

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 20.07.88 Patentblatt 88/29

 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR IT LI

 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
 03.08.88 Patentblatt 88/31

 Anmelder: **GEBRÜDER SULZER**
AKTIENGESELLSCHAFT
Zürcherstrasse 9
CH-8401 Winterthur (CH)

 Erfinder: **Snijders, Willibrordus Maria**
Jozef Israelsstraat 3
NL-5753 CX Deurne (NL)

 **54 Verstellbare Fadenmessspule.**

 Bei dieser Fadenmessspule (11) ist es möglich auf einfache Weise den Durchmesser des aus Segmenten (13) gebildeten Wickelkörpers zu verändern. Wickelbegrenzungselemente (141, 151) im Bereich der Randscheiben (14, 15) sind derart angebracht, dass eine Beschädigung des Fadens (11) bzw. ein Hinter- oder Unterwickeln des Wickelkörpers durch den Faden (11) ausgeschlossen ist.

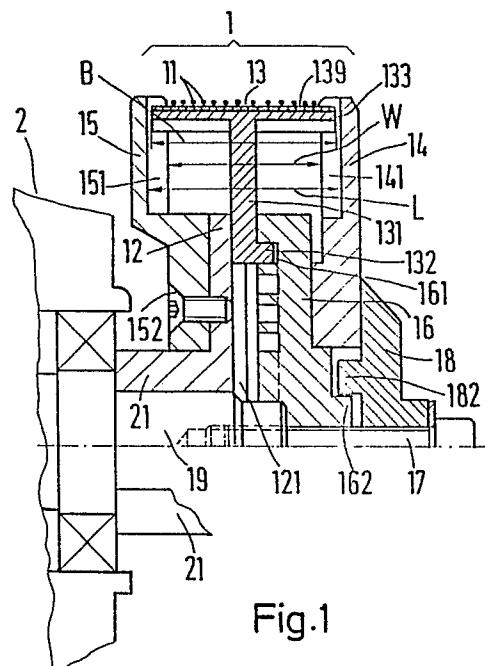


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 81 0717

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-1 352 859 (LAWSON) * Seite 2, Spalte 2, Zeile 28 - Seite 4, Spalte 1, Zeile 7; Figuren 2-4 *	1,3,7,8	D 03 D 47/36 B 65 H 51/22
A	DE-A-2 214 310 (TERROT) * Seite 4; Figuren *	1,3	
A,D	DE-A-2 928 696 (YOSHIDA KOGYO) * Figuren * & CH-A-638 843	1,3,7,9	
A,D	US-A-4 227 657 (SIMIN) * Insgesamt *	1,3,8	
A,D	GB-A-2 027 070 (YOSHIDA KOGYO) & DE-A-2 928 382		
A,D	GB-A-1 093 244 (ROSEN)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D 03 D B 65 H D 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-03-1988	Prüfer BOULEGIER C.H.H.
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 : 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	