

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88100603.5

51 Int. Cl.4: B 65 H 59/16

22 Anmeldetag: 18.01.88

30 Priorität: 24.02.87 DE 3705836

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.08.88 Patentblatt 88/35

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
09.11.88 Patentblatt 88/45

71 Anmelder: Hacoba Textilmaschinen GmbH & Co KG
Hatzfelder Strasse 161-163
D-5600 Wuppertal 2 (DE)

72 Erfinder: Küsters, Karl Heinz
Alter Weg 94
D-4154 Tönisvorst 2 (DE)

Theihsen, Hans
Immelmannstrasse 56
D-4050 Mönchengladbach (DE)

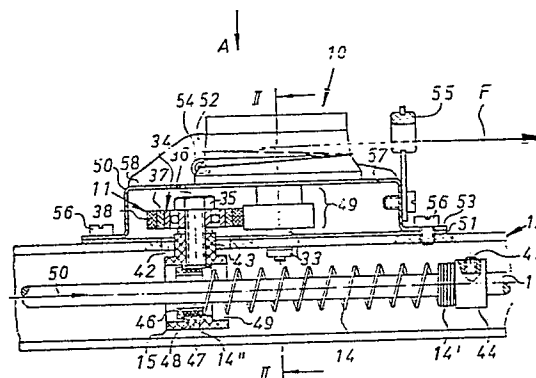
74 Vertreter: Sturies, Herbert et al
Patentanwälte Dr. Ing. Dipl. Phys. Herbert Sturies Dipl.
Ing. Peter Eichler Brahmstrasse 29, Postfach 20 12 42
D-5600 Wuppertal 2 (DE)

54 Fadenbremsvorrichtung.

57 Zum Bremsen von insbesondere Textilfäden (F) dient eine Fadenbremsvorrichtung, mit zwei durch parallele Rollenachsen (24), insbesondere an einem Spulengatter drehbar gelagerten Rollen (10, 11), von denen eine als Fadenlaufrolle (10) topfartig hohl ausgebildet und an ihrem Außenumfang von einem Faden (F) zumindest teilweise umschlungen ist, und von denen die andere als Andruckrolle (11) einen Überzug aus elastischem Material hat und damit mit einstellbarem Auflagedruck an einer Bremsfläche eines Umfangs der Fadenlaufrolle (10) anliegt und sich daran beim Abziehen des Fadens (F) abwälzt.

Um den Verschleiß zu verringern, ist die Fadenbremsvorrichtung derart ausgebildet, daß die Bremsfläche (31) an der Rollenachse (24) der topfartigen Fadenlaufrolle (10) angeordnet ist, und daß der Rollenachsendurchmesser der topfartigen Fadenlaufrolle (10) im Bereich der Bremsfläche (31) kleiner als der Durchmesser der Andruckrolle (11) ist.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 0603

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	DE-A-2 349 334 (HÄRING) * Figuren 5-7 *	1-4, 10	B 65 H 59/16
A	---	5, 7, 12	
Y	CH-A- 399 858 (MICAFIL) * Insgesamt *	1-4, 10	
A	---	7, 11	
A	US-A-2 738 937 (ROUTHSEGE) * Figur 1 *	6	
A,D	US-A-2 686 018 (COURTNEY) * Figur 4 *	11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-08-1988	Prüfer RAYBOULD B.D.J.
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 : mchtschriftliche 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	