

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86113492.2

51 Int. Cl.³: **B 65 H 51/22**

22 Anmeldetag: 01.10.86

30 Priorität: 04.10.85 US 784626

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.04.87 Patentblatt 87/15

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.88

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES GB IT

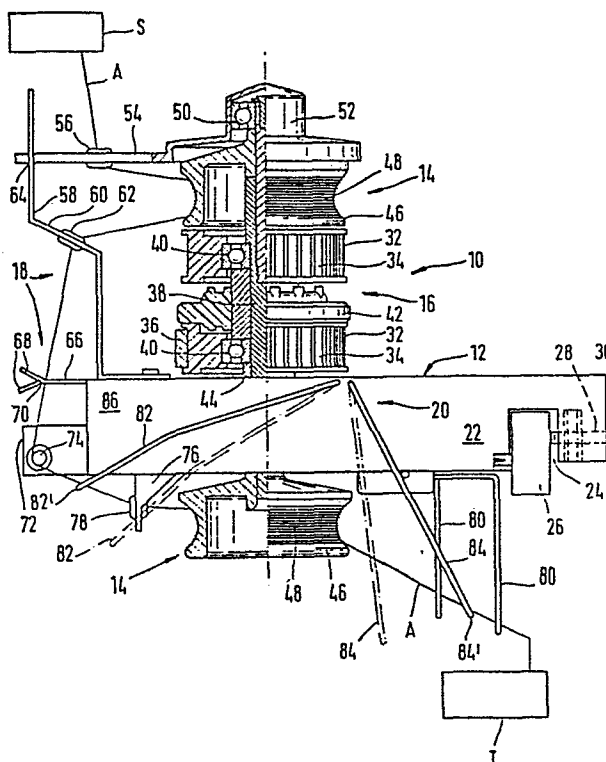
71 Anmelder: Mayer & Cie. GmbH & Co.
Emil-Mayer-Strasse 10D
D-7470 Albstadt 2 (Tailfingen)(DE)

72 Erfinder: Gutschmit, Alan
Country Club Road Troy
Montgomery County North Carolina(US)

74 Vertreter: Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing.
Hindenburgstrasse 65
D-7410 Reutlingen(DE)

54 **Fadenliefervorrichtung für Textilmaschinen.**

57 Die Vorrichtung (10) weist ein Paar von mit Abstand voneinander angeordneten Fadenspeichertrommeln (46) auf, die koaxial und drehfest zueinander angeordnet und mit einer Riemenscheiben (32) aufweisenden Antriebsvorrichtung verbunden sind und zur vorübergehenden Speicherung in mehreren Windungen eines durchlaufenden Fadens zunächst auf der ersten Speichertrommel und dann auf der zweiten Speichertrommel dienen. Es ist eine Überwachungs- und Abschalteinrichtung (20) vorgesehen, die einen auf dem zwischen den beiden Speichertrommeln (46) verlaufenden Fadenabschnitt aufliegenden Schaltarm (82) aufweist, wo auf der Zuleitungsseite der Fadenliefervorrichtung auftretende Fadenspannungsschwankungen und Fadenschwingungen nicht mehr wirksam sind und nicht mehr zu falschen Abschaltungen führen können.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0217373

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 3492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DD-A- 143 592 (IRO) * insgesamt *	1-11	B 65 H 51/22
X	GB-A-2 143 856 (MEMMINGR) * insgesamt *	1-6	
A		11	
X	FR-A-2 383 111 (PAEPKE) * insgesamt *	1,5	
A		11	
X	DD-A- 214 112 (TEXIMA) * Figur 2; Seite 4, Zeilen 8-19 *	1-6	
A		11	
X	DD-A- 214 113 (TEXINA) * insgesamt *	1-6	
A		11	
X	DD-A- 105 181 (WIECK) * insgesamt *	1,5,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14-10-1987	Prüfer FUCHS H.X.J.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>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</div>			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0217373

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 3492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-3 672 590 (ROSEN) * insgesamt *	1-7	
A		11	
X	WO-A-8 300 137 (BONAS MACHINE) * insgesamt *	1-6,9, 10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14-10-1987	Prüfer FUCHS H.X.J.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentedokument, 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</div>			