



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 811 573 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 51/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.12.1997 Patentblatt 1997/50

(21) Anmeldenummer: **97108962.8**

(22) Anmeldetag: **03.06.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **03.06.1996 DE 19622254**

(71) Anmelder: **IRO AB
S-523 01 Ulricehamn (SE)**

(72) Erfinder: **Johansson, Egon, Ing.
52393 Asunden (SE)**

(74) Vertreter:
**Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)**

(54) **Fadenliefergerät**

(57) In einem Fadenliefergerät (F) mit einer stationären Speichertrommel und einem opto-elektronischen Fadensensor (S), der einen in der Speichertrommel (4) angeordneten, mit einer Haltevorrichtung (H) festgelegten Reflektor (RF) und eine Lichtquellen- und Empfängeranordnung (7) aufweist, wobei der Reflektor (RF) mit

seiner Begrenzungsfläche (19) in unterschiedlichen Höhenlagen I, II positionierbar ist, ist die Haltevorrichtung (H) zum Positionieren des Reflektors (RF) von der Außenseite der Speichertrommel (4) her betätigbar.

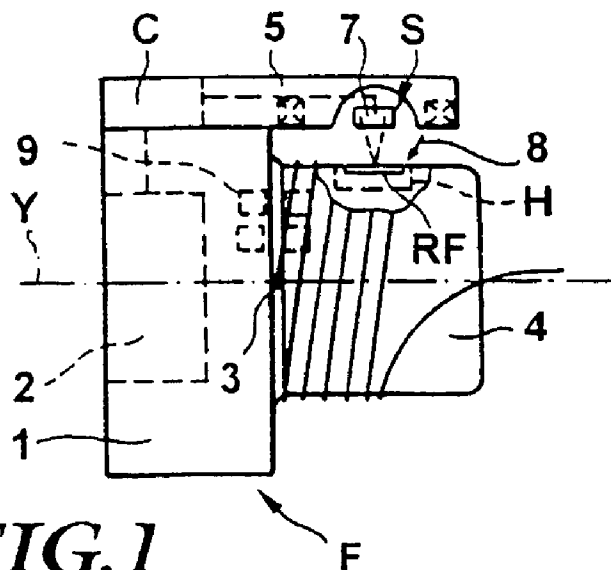


FIG. 1

EP 0 811 573 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 8962

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	EP 0 327 973 A (ROJ ELECTROTEX S.P.A.) * Spalte 6, Zeile 15 - Zeile 30 *	1	B65H51/22
A	DE 28 07 502 A (GEBRÜDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H D03D D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 1998	Prüfer D'Hulster, E
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)