



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 753 618 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(51) Int. Cl.⁶: **D05C 11/16**, B65H 69/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(21) Anmeldenummer: **96110329.8**

(22) Anmeldetag: **26.06.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: **12.07.1995 DE 19525434**

(71) Anmelder: **SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH**
D-73037 Göppingen (DE)

(72) Erfinder: **Bucher, Gert**
73092 Heiningen (DE)

(74) Vertreter: **Alber, Norbert et al**
Patent- und Rechtsanwälte
Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker,
Alber, Dr. Strych, Liedl
Albert-Rosshaupter-Strasse 65
81369 München (DE)

(54) **Garnklemmung**

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Klemmen bzw. definierten Transportieren einzelner Fäden des in der Verarbeitungsposition (20) geführten Fadens, aus einer Vielzahl nebeneinandergeführter Fäden mit einer Transporteinheit (13) mit einer antreibbaren Transportwelle (6) und einer drehbaren Andrückscheibe (7), zwischen welchen ein Faden (10) geführt ist, einer Klemmeinheit (14), die einen Anschlag (3) umfaßt und einen dagegenwirkenden Spannbolzen (4) zum Klemmen je eines Fadens, wobei zwischen dem Klemmbolzen (4) und einem der Funktionsteile der Transporteinheit (13) eine solche Wirkverbindung besteht, daß ein zunehmendes Klemmen eines Fadens (10) in der Klemmeinheit (14) ein zunehmendes Lösen dieses Fadens in der Transporteinheit (13) bewirkt (Klemmstellung) und umgekehrt (Transportstellung) und die Wirkverbindung eine Mittelstellung (Nähstellung) einnehmen kann, in der der Faden sowohl in der Transporteinheit, als auch in der Klemmeinheit lose ist.

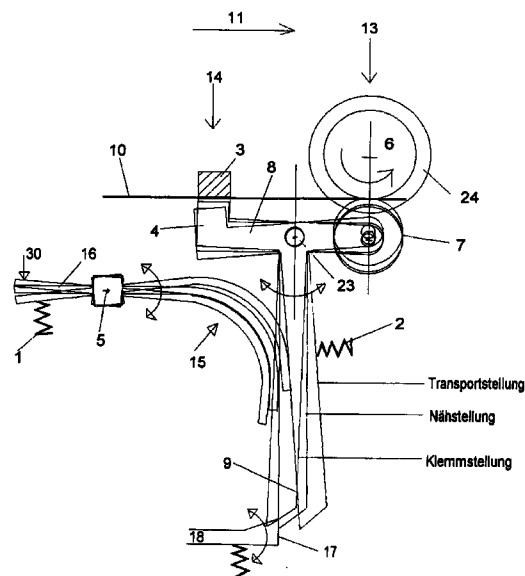


Fig. 3

EP 0 753 618 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 0329

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 643 005 A (MELCO INDUSTRIES INC.) * Spalte 7, Zeile 3 - Spalte 8, Zeile 14 * * Spalte 11, Zeile 13 - Spalte 12, Zeile 17 *	1-4,6,7,14	D05C11/16 B65H69/00
A	--- US 3 937 157 A (A.N. SPANEL ET AL.) * Spalte 4, Zeile 6 - Zeile 56 * * Spalte 11, Zeile 15 - Zeile 20 *	1,3,4,6,7,14	
D,A	--- DE 43 44 348 A (SAXONIA UMFORMTECHNIK GMBH) * das ganze Dokument *	1	
A	--- EP 0 221 482 A (B. JÜRGENHAKE) * das ganze Dokument *	1-4,6,7,14	
A	--- US 3 888 401 A (A.W. MINALL ET AL.) * das ganze Dokument *	1	
A	--- US 4 043 494 A (D.E. BICKFORD ET AL.) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6.Juni 1997	Prüfer D Hulster, E
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 : nichtschriftliche 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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)