



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 373 431
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89122146.7

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 67/06, D01H 9/18**

(22) Anmeldetag: 30.11.89

(30) Priorität: 10.12.88 DE 3841652

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.06.90 Patentblatt 90/25

(64) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.11.90 Patentblatt 90/47

(71) Anmelder: **Zinser Textilmaschinen GmbH**
Hans-Zinser-Strasse Postfach 1480
D-7333 Ebersbach/Fils(DE)

(72) Erfinder: **Weimar, Michael, Dipl.-Ing. (TH)**
Rechbergstrasse 5
D-7333 Ebersbach/Fils(DE)
Erfinder: **Städele, Norbert**
Papiermühle 86
D-7320 Göppingen(DE)

(74) Vertreter: **Wilhelm & Dauster Patentanwälte**
European Patent Attorneys
Hospitalstrasse 8
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) **Vorgarnspulengatter, insbesondere für eine Ringspinnmaschine.**

(57) Bei einem Vorgarnspulengatter, insbesondere für Ringspinnmaschinen, wird vorgesehen, daß die Tragelemente für die Querträger (12, 13) mit quer

zur Maschinenlängsrichtung abragenden Aufnahme-
dornen (24) versehen sind, auf die als Querträger
dienende Profilstücke aufgesteckt sind.

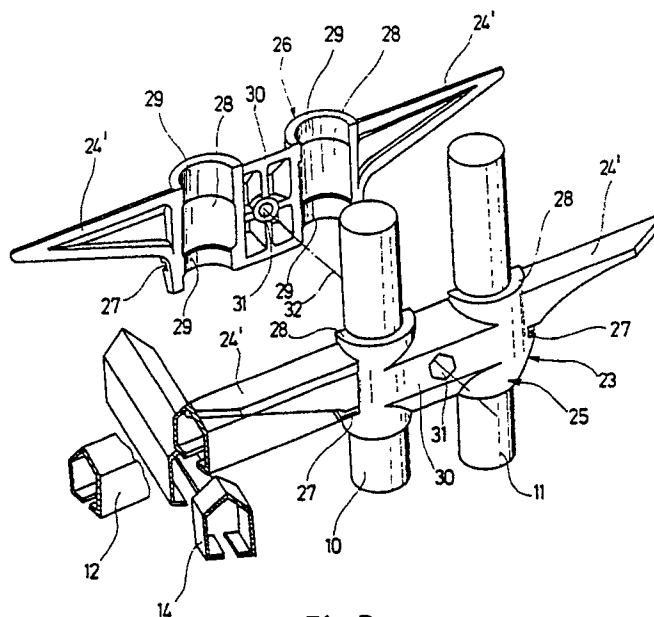


Fig. 3

EP 0 373 431 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-2880024 (HEWITT) * Figuren * ----	1-3	D01H1/18 D01H9/18 B65H67/06
A	US-A-3406927 (GRABACCIO) * Figur 1 * ----	1	
A	US-A-3388806 (CUNNINGHAM, JR ET AL.) * Figuren 1, 5, 6 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D01H B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18 SEPTEMBER 1990	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 : 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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			