



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 450 379 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91104105.1**

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

(22) Anmeldetag: **16.03.91**

(30) Priorität: **03.04.90 DE 4010730**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.10.91 Patentblatt 91/41

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.11.91 Patentblatt 91/45**

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
Postfach 290
CH-8406 Winterthur(CH)

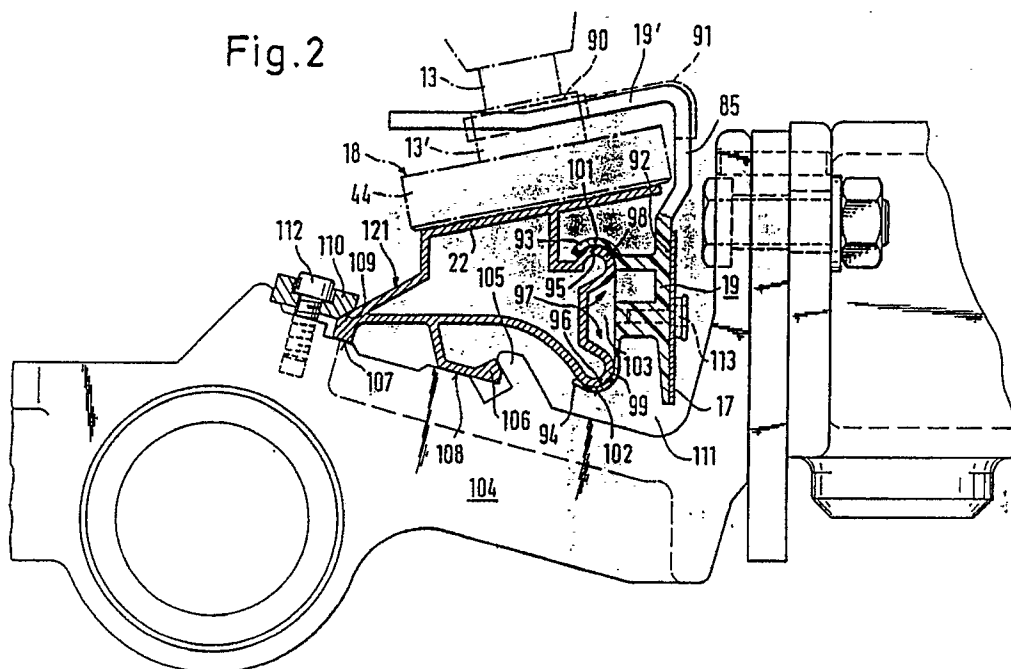
(72) Erfinder: **Wernli, Jörg**
Im Geissacker 55
CH-8404 Winterthur(CH)

(54) **Spinnmaschine, insbesondere Ringspinnmaschine.**

(57) Bei einer Ringspinnmaschine sind zum Befördern von Hülsenzapfenschlitten (18) Tragschienen (122) entlang der Spinnstellengruppen (12a, 12b) angeordnet, die mit Führungsschienen (121) baulich vereinigt sind. An den Führungsschienen (121) werden Mitnehmer (19) für die Hülsenzapfenschlitten

(13) in Maschinenlängsrichtung verschiebbar geführt. Ein vertikales Förderband (17) ist mit den Mitnehmern (19) verbunden, so daß diese bei Bewegung des Förderbandes mitgenommen werden und dabei die Hülsenzapfenschlitten (18) auf der Tragschiene (22) verschieben.

Fig.2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 4105

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 337 126 (ZINSER) * das ganze Dokument * ---	1,8-11	D01H9/18 B65H67/06
A	FR-A-1 571 158 (GIDDINGS & LEWIS-FRASER) * Abbildung 2 * ---	1	
A,D	EP-A-0 061 432 (OFFICINE SAVIO) * Abbildungen * ---	1	
X,P A	WO-A-9 003 460 (RIETER) * Seite 16, Absatz 3 - Absatz 5; Abbildung 10 * -----	1,10,11 8,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D01H B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06 SEPTEMBER 1991	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 : mündliche 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	