



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 452 691 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91104381.8**

(51) Int. Cl.⁵: **D01H 1/04, D01H 11/00,
D01H 1/16, D01H 1/42,
D01H 13/04, B65H 57/16**

(22) Anmeldetag: **21.03.91**

(30) Priorität: **19.04.90 DE 4012543**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.10.91 Patentblatt 91/43

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

(58) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.11.91 Patentblatt 91/46**

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG**

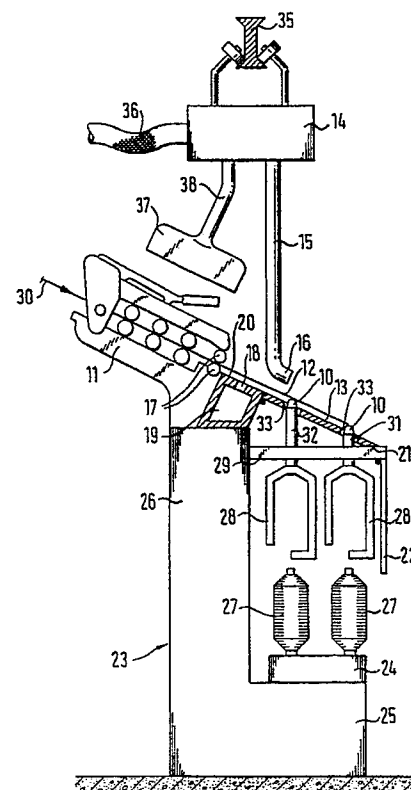
CH-8406 Winterthur(CH)

(72) Erfinder: **Mena, José Antonio**
Solistrasse 78
CH-8180 Bülach(CH)
Erfinder: **Giacobbo, Willi**
Seenerstrasse 171
CH-8405 Winterthur(CH)

(54) **Spinnmaschine.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Spinnmaschine, insbesondere einen Flyer, mit einer Vielzahl von in Reihe nebeneinander angeordneter Spinnstellen, von denen jede einen Umlenk- und Führungskörper (10) für Faserbändchen oder Luntten (12) aufweist. Den Spinnstellen sind eine Vielzahl von nebeneinander angeordneter Streckwerke (11) zugeordnet, wobei die Streckwerksebene, d.h. die durch die Berührungslinien der Streckwerkszylinder gegebenen Ebene, gegen die Horizontale geneigt ist. Die Spinnstellen werden dabei von einer Tischplatte (13) abgedeckt, die unterhalb der Umlenk- und Führungskörper (10) angeordnet ist und Durchlaßöffnungen (33) für die Faserluntten aufweist. Zum Sauberblasen der Tischplatte (13) ist eine Blasvorrichtung (14) vorgesehen. Die Umlenk- und Führungskörper (10) sind dabei so angeordnet, daß die zwischen ihnen und den Streckwerken (11) verlaufenden freien Faserlunttenabschnitte (12) alle in einer Ebene liegen, die zur Horizontalebene geneigt ist. Zu der von den freien Faserlunttenabschnitten (12) gegebenen Ebene ist die Tischplatte (13) parallel angeordnet.

Fig.1



EP 0 452 691 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 4381

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 267 314 (LANIFICIO DI NERVESA DELLA BATTAGLIA) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * ---	1	D01H1/04 D01H11/00 D01H1/16 D01H1/42 D01H13/04 B65H57/16
A	EP-A-0 308 215 (JAMES MACKIE & SONS) * Abbildungen 1,2,4 * ---	1	
A	FR-A-2 084 351 (JAMES MACKIE & SONS) * Abbildungen * ---	1	
A	GB-A-22 853 (BERRY) 1911 * das ganze Dokument * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 122 (C-168)(1267) 26. Mai 1983 & JP-A-58 041 916 (ASAHI KASEI KOGYO K.K.) 11. März 1983 * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) D01H B65H
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12 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 : 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			