



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 402 762 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90110752.4

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

22 Anmeldetag: 07.06.90

30 Priorität: 15.06.89 DE 3919525

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.12.90 Patentblatt 90/51

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.05.91 Patentblatt 91/21

71 Anmelder: **W. Schlafhorst AG & Co.**
Blumenberger Strasse 143/145
W-4050 Mönchengladbach 1(DE)

72 Erfinder: **Grecksch, Hans**
Rochusstrasse 8
W-4050 Mönchengladbach 5(DE)
Erfinder: **Heidtmann, Thomas**
Alte Linnerstrasse 79
W-4150 Krefeld(DE)
Erfinder: **Bohnen, Norbert**
Hehn 77
W-4050 Mönchengladbach 1(DE)

74 Vertreter: **Möhrke, Dieter, Dipl.-Ing.**
Blumenberger Strasse 143/145
W-4050 Mönchengladbach 1(DE)

54 Maschinenverbund zwischen Spinn- und Spulmaschinen.

57 Gemäß der Aufgabe der Erfindung soll der Maschinenverbund zwischen Spinn- und Spulmaschinen kein einheitliches Palettenmaß erfordern und eine hohe Durchsatzleistung von Kopsen und Hülzen gestatten.

Es sind spinnmaschinenspezifische und spulmaschinenspezifische Paletten (25, 28) vorgesehen, die jeweils auf Transportmittel aufweisenden Transportwegen zirkulieren, die geschlossene Transportschleifen bilden. Zwischen Spinn- und Spulmaschine ist ein Berührungsbereich der Transportwege beider

Palettenarten vorgesehen. Ebenso sind Mittel zur benachbarten Anordnung der beiden Palettenarten vorhanden. Im Berührungsbereich sind eine oder mehrere Umsetzeinrichtungen (14) angeordnet, durch die jeweils die von der Spinnmaschine (1) gelieferten Kopsen (26) und die von der Spulmaschine (2) gelieferten Hülzen (27) erfaßbar und zwischen den beiden Palettenarten gegeneinander austauschbar sind.

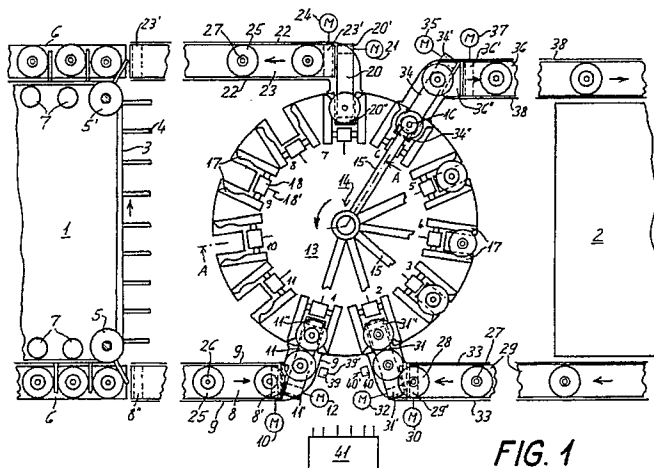


FIG. 1

EP 0 402 762 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 0752

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,P	DE-A-3 822 800 (KRIEGER, PETER) * Spalte 2, Zeilen 13 - 54; Figuren 1-8 * * Spalte 3, Zeilen 26 - 34; Anspruch 1 *	1	D 01 H 9/18 B 65 H 67/06
A	FR-A-2 530 230 (MURATA KIKAI K.K.) * Seite 10, Zeile 24 - Seite 11, Zeile 1; Figuren 1-6 *	1,2,6,10, 11	
A,D	DE-A-3 235 442 (MURATA KIKAI K.K.) * Zusammenfassung; Figuren 1-8 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 01 H B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		19 März 91	
		Prüfer	
		TAMME H.-M.N.	
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 Patentedokument, 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			