



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 678 469 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **95105151.5**

Int. Cl.⁶: **B65H 67/06, D02H 1/00**

Anmeldetag: **06.04.95**

Priorität: **20.04.94 DE 9406566 U**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.10.95 Patentblatt 95/43

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.11.95 Patentblatt 95/46**

Anmelder: **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
Krefelder Strasse 690
D-41066 Mönchengladbach (DE)

Erfinder: **Alder, Günter**
Weierstr. 47 G
D-41748 Viersen (DE)

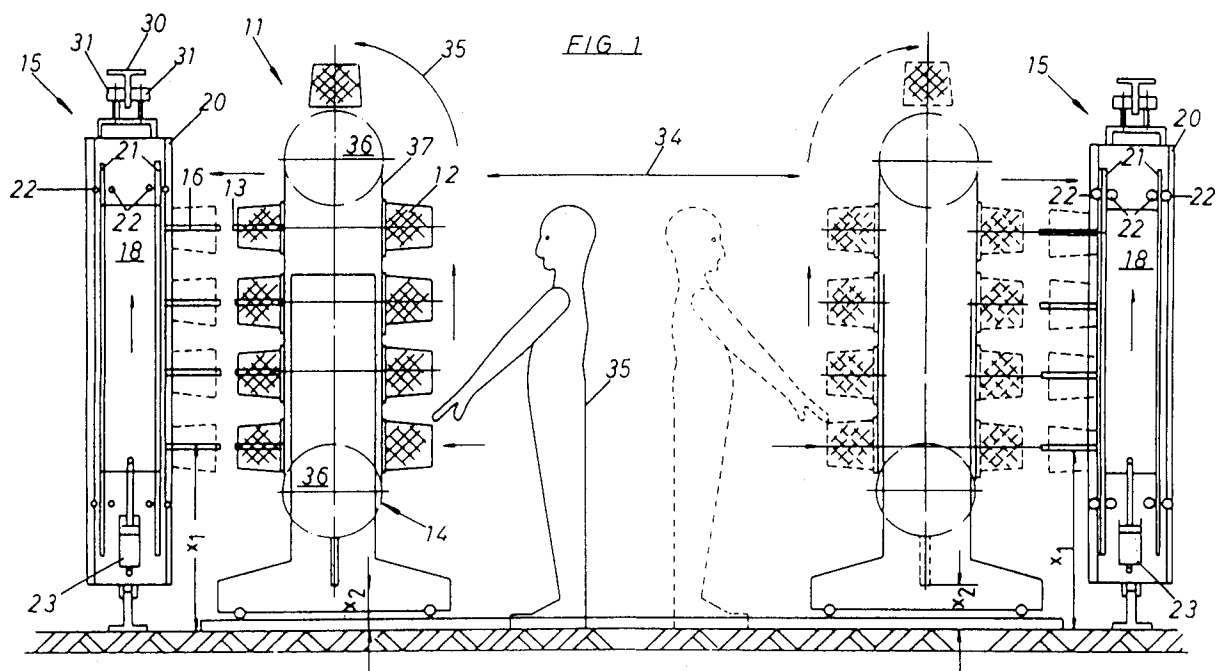
Vertreter: **Eichler, Peter, Dipl.-Ing.**
Brahmsstrasse 29
D-42289 Wuppertal (DE)

Bestückungsvorrichtung für Spulengatter.

Bestückungsvorrichtung für Spulengatter, mit mindestens einer Bestückungseinrichtung (11), die volle Garnspulen (12) eines Spulenvorrats auf horizontale Transportdorne (13) übernimmt, die von einem Endlosförderer (14) vertikal umlaufend verstellbar sind, und mit einem Spulenwagen (15), der zwischen der Bestückungseinrichtung (11) und dem Spulengatter verfahrbar ist und der horizontale Wagendorne (16) hat, die mit den Gatterdornen des Spulengatters in einer Übergabestellung des Spulenwagens (15) fluchten und von einem Dornträger (18) gehalten sind, der vertikal verstellbar ist.

Um eine Bestückungsvorrichtung mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß der Höhenunterschied zwischen einem untersten Transportdorn (13) und einem untersten Spulendorn mit Hilfe eines einfachen Spulenwagens (15) berücksichtigt werden kann, wird sie so ausgebildet, daß der Dornträger (18) in einem Maße vertikal begrenzt verstellbar ist, das im wesentlichen durch die Differenz des tiefstmöglichen Bodenabstands (x1) eines horizontalen Transportdorns (13) der Bestückungseinrichtung (11) und des Bodenabstands des untersten Gatterdorns bestimmt wird.

EP 0 678 469 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 5151

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-42 13 049 (MURATA KIKAI K.K.) * Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 51 *	1-5,9-11	B65H67/06 D02H1/00
Y	---	6-8	
Y	GB-A-2 269 827 (RIETER-SCRAGG LIMITED) * Abbildung 7 *	6	
Y	---		
Y	DE-A-39 31 882 (ZINER TEXTILMASCHINEN GMBH) * Abbildung 2 *	7,8	
A	---		
A	US-A-5 180 269 (NISHIOKA) * das ganze Dokument *	1-11	
A,D	---		
A,D	EP-A-0 467 101 (HACOBIA TEXTILMASCHINEN GMBH & CO KG) * das ganze Dokument *	1-11	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18.September 1995	Prüfer Tamme, H-M
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	