

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 703 178 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.1997 Patentblatt 1997/13

(51) Int. Cl.⁶: B65H 54/78

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.1996 Patentblatt 1996/13

(21) Anmeldenummer: 95118583.4

(22) Anmeldetag: 14.06.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES IT

(30) Priorität: 24.07.1993 DE 4324951

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
94109057.3 / 0 635 448

(71) Anmelder: Rieter Ingolstadt
Spinnereimaschinenbau AG
85055 Ingolstadt (DE)

(72) Erfinder:

- Kovacs, Otmar
D-92345 Dietfurt (DE)
- Ueding, Michael
D-85049 Ingolstadt (DE)
- Ippy, Josef
D-84048 Mainburg (DE)
- Kriegler, Albert
D-85290 Rotteneck (DE)

(54) Verfahren zur Changierung einer Flachkanne während des Befüllens an einer Faserband abliefernden Textilmaschine und dessen Vorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft das Befüllen der Flachkanne (1) mit Faserband durch eine Faserband abliefernde Textilmaschine, wie beispielsweise einer Karde oder Strecke, wobei die Flachkanne (1) unter einem stationär drehenden Drehteller (22) bewegt wird.

Aufgabe der Erfindung ist es, die für die Befüllung einer Flachkanne (1) notwendigen Bewegungen der Flachkanne in ihrem Aufwand gegenüber dem Stand der Technik spürbar zu reduzieren. Das erfindungsgemäße Verfahren zur Changierung einer Flachkanne während des Füllvorganges an einer Faserband abliefernden Textilmaschine wird dadurch realisiert, daß die Flachkanne (1) im Umkehrweg der Changierung seitlich verschoben wird durch Schwenken der Flachkanne um eine Achse (AO). Nach der erfindungsgemäßen Vorrichtung ist die Changiervorrichtung mit einer Schwenkvorrichtung ausgerüstet. Zu diesem Zweck hat die Schwenkvorrichtung einen Schwenkgeber und eine Achse (AO), um die die Flachkanne (1) geschwenkt wird.

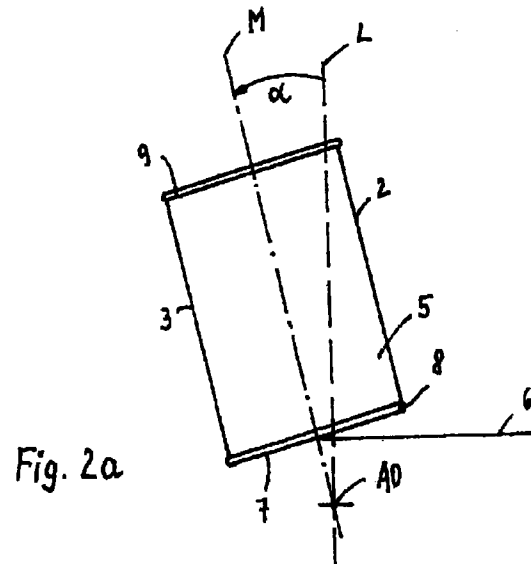


Fig. 2a

EP 0 703 178 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 8583

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X,D	EP-A-0 457 099 (MASCHINENFABRIK RIETER AG) * Anspruch 28 * ---	1	B65H54/78
A,D	DE-A-19 23 621 (BREMER WOLL-KÄMMEREI) * das ganze Dokument * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. Januar 1997	
		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 : 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P/MCO3)