

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 770 717 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(51) Int Cl.⁶: **D01H 9/00, D01H 4/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.1997 Patentblatt 1997/18

(21) Anmeldenummer: **96119796.9**

(22) Anmeldetag: **17.05.1991**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE GB IT

(30) Priorität: **18.05.1990 DE 4015938**
08.11.1990 DE 4035439

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
95120117.7 / 0 709 501
91909136.3 / 0 528 884

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

(72) Erfinder:
• **Kriegler, Albert**
85290 Geisenfeld (DE)

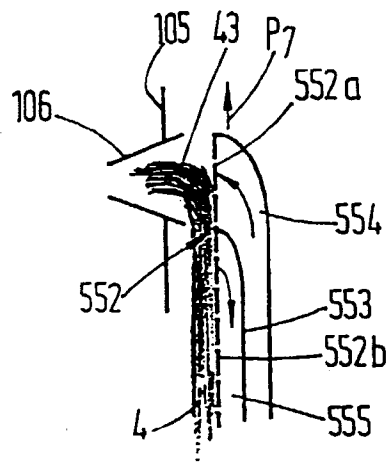
- **Strobel, Michael**
85072 Eichstätt (DE)
- **Franz, Claus**
85139 Wettstetten (DE)
- **Schuller, Edmund**
85055 Ingolstadt (DE)
- **Karl, Rupert**
85055 Ingolstadt (DE)
- **Ueding, Michael**
85049 Ingolstadt (DE)

(74) Vertreter: **Bergmeier, Werner**
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84
85055 Ingolstadt (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum pneumatischen Aufnehmen und Zuführen eines Faserbandendes an eine OE-Spinnvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum pneumatischen Aufnehmen und Zuführen eines in einer Kanne abgelegten Faserbandes (4) an einem zur Aufnahme durch einen Bandzubringer (55) bereitgelegten Faserbandende an einer OE-Spinnvorrichtung und eine Vorrichtung zum Einführen dieses Faserbandendes in einen Klemmbereich zwischen einer Lieferwalze (20) und einer Speisemulde (21) einer Speisevorrichtung (2). Der Erfindung liegt zugrunde, daß das Faserbandende in der Kannenmitte oder über den Kannenrand hängend bereitgelegt wird und pneumatisch durch einen Bandzubringer (55) ergriffen und an die Speisevorrichtung (2) übergeben wird. Die Übergabe erfolgt derart, daß der Saugluftstrom in einen Druckluftstrom umgeschaltet wird und dadurch das Faserband (4) aus dem Bandzubringer (55) entnommen wird und das Faserbandende bis in den Klemmbereich der Speisevorrichtung (2) eingeblasen wird.

FIG. 5



EP 0 770 717 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 9796

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	EP 0 348 678 A (SCAGLIA S.P.A.) * das ganze Dokument *	1,8	D01H9/00 D01H4/48
A	EP 0 340 459 A (SCAGLIA S.P.A.) * das ganze Dokument *	1-14	
A,D	EP 0 360 023 A (W.SCHLAFHORST & CO) * Spalte 5, Zeile 6 - Zeile 29; Abbildung 1 *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D01H B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13.Juni 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 01.82 (P04C03)