



(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

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

(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

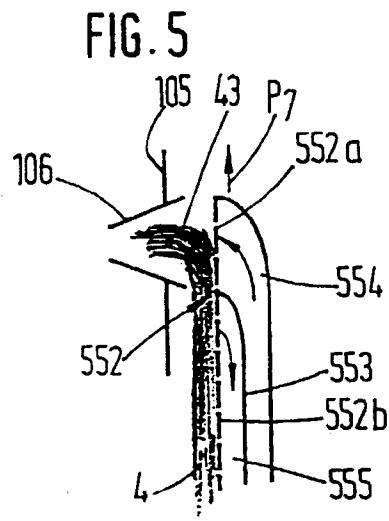
(71) Anmelder: Rieter Ingolstadt  
Spinnereimaschinenbau AG  
85055 Ingolstadt (DE)

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

(72) Erfinder:  
• Kriegler, Albert  
85290 Geisenfeld (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 umgeschalten wird und dadurch das Faserband (4) aus dem Bandzubringer (55) entnommen wird und das Faserbandende bis in den Klemmbereich der Speisevorrichtung (2) eingeblasen wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	13.Juni 1997		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 U : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	