



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.01.2003 Patentblatt 2003/01**

(51) Int Cl.7: **D01H 5/22**, D01H 13/04,  
D01H 5/70

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.08.2002 Patentblatt 2002/35**

(21) Anmeldenummer: **01126350.6**

(22) Anmeldetag: **07.11.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **Trützschler GmbH & Co. KG**  
**41199 Mönchengladbach (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Cherif, Chokri**  
**85057 Ingolstadt (DE)**  
• **Wulforst, Burkhard**  
**52223 Stolberg (DE)**

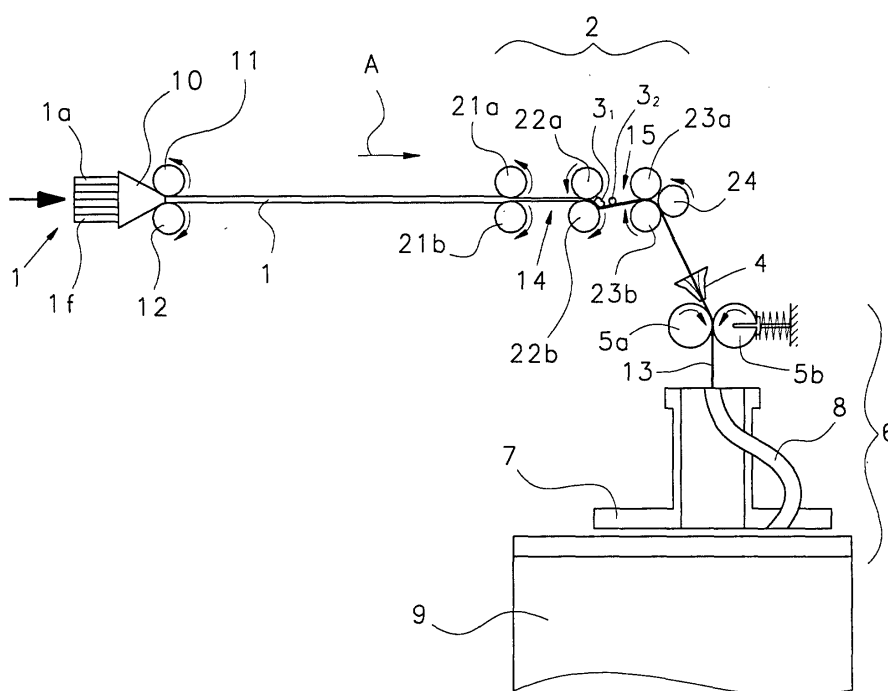
(30) Priorität: **28.11.2000 DE 10059117**

(54) **Verfahren und Vorrichtung an einer Spinnereimaschine zum Verziehen eines textilen Faserverbandes, z.B. aus Baumwolle, Chemiefasern u. dgl.**

(57) Die Erfindung betrifft eine optimierte Ausführung eines Druckstabes, wie er im Hauptverzugsfeld von Streckwerken zur Verstreckung von textilen Faserbändern angewandt wird. Es ist Aufgabe der Erfindung, den bestehenden Druckstab zu optimieren, um eine

bessere Führung der Fasern im Hauptverzugsfeld des Streckwerkes sicherzustellen. Dies wird erreicht, indem die Geometrie und Anordnung des Druckstabes modifiziert werden. Daraus resultiert eine deutliche Verbesserung der Bandgleichmäßigkeit.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 6350

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 602 388 A (RIETER INGOLSTADT SPINNEREI) 22. Juni 1994 (1994-06-22) * Spalte 1, Zeile 20 - Spalte 2, Zeile 36; Abbildungen 1-5 *	1-15	D01H5/22 D01H13/04 D01H5/70
D,A	DE 30 16 409 A (SCHLAFHORST & CO W) 5. November 1981 (1981-11-05) * Seite 5, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 11; Abbildungen 2,4,5 *	1-15	
A	EP 0 350 797 A (RIETER AG MASCHF) 17. Januar 1990 (1990-01-17) * Spalte 4, Zeile 41 - Spalte 5, Zeile 26; Abbildungen 1-5 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D01H D01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. November 2002</b>	Prüfer <b>Henningsen, O</b>
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		I : 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	

EPO FORM 1503 03/92 (P04003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 6350

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0602388 A	22-06-1994	DE 4242722 A1	23-06-1994
		CZ 9302632 A3	13-07-1994
		DE 59308343 D1	07-05-1998
		EP 0602388 A1	22-06-1994
		JP 6346334 A	20-12-1994
		US 5689858 A	25-11-1997
		US 5608948 A	11-03-1997
DE 3016409 A	05-11-1981	DE 3016409 A1	05-11-1981
EP 0350797 A	17-01-1990	AT 94224 T	15-09-1993
		CN 1039632 A	14-02-1990
		DE 58905513 D1	14-10-1993
		EP 0350797 A1	17-01-1990
		JP 2068317 A	07-03-1990
		US 5048157 A	17-09-1991

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82