

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 234 902 A3

(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

(30) Priorität: 28.11.2000 DE 10059117

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

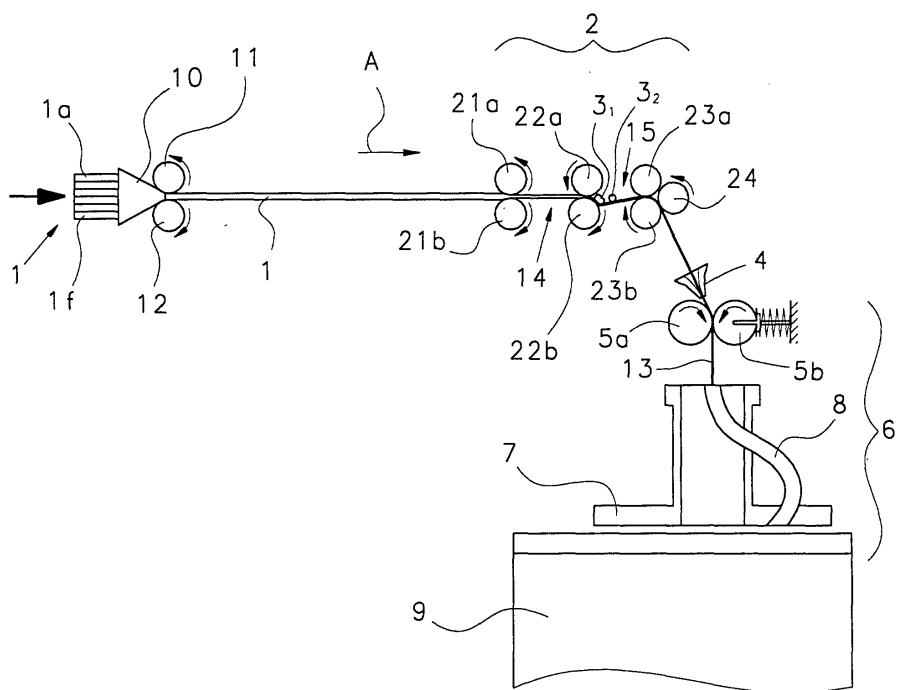
(72) Erfinder:  
• Cherif, Chokri  
85057 Ingolstadt (DE)  
• Wulffhorst, Burkhard  
52223 Stolberg (DE)

(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 Faserverbänden 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	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	7. November 2002	Henningsen, O			
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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