



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 848 092 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.1999 Patentblatt 1999/12

(51) Int. Cl.⁶: **D01H 5/86**, D01H 5/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.06.1998 Patentblatt 1998/25

(21) Anmeldenummer: **97121629.6**

(22) Anmeldetag: **09.12.1997**

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

(71) Anmelder:
**Zinser Textilmaschinen GmbH
D-73058 Ebersbach/Fils (DE)**

(72) Erfinder: **Darcis, Gerhard
73349 Wiesensteig (DE)**

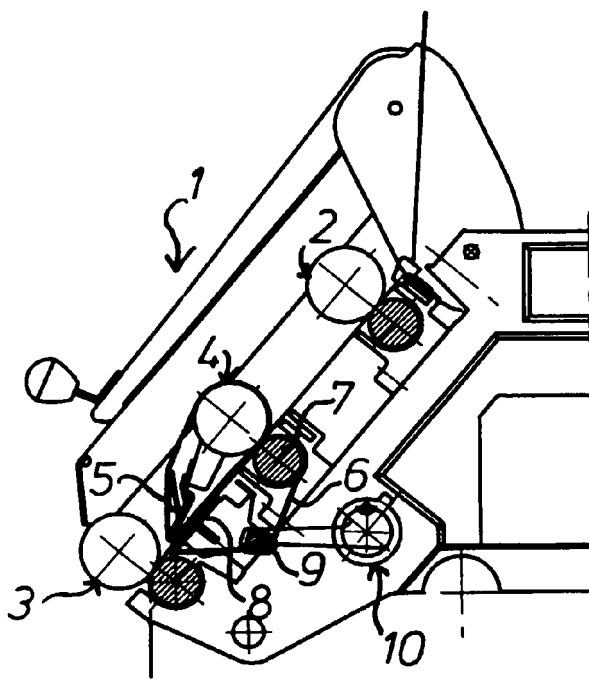
(30) Priorität: **13.12.1996 DE 19652062**

(54) **Spinnereimaschinen-Streckwerk**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Spinnereimaschinenstreckwerk 1 mit einem Unterriemchen 5, welches um eine Walze 7 und eine Wendeschiene 8, 17 geführt ist. Sie ist gekennzeichnet durch eine Belegung der Metalloberfläche der Wendeschiene 8, 17 mit einer oxidkeramischen Pulverbeschichtung 11, die nur aus

einer oxidkeramischen Metallverbindung, beispielsweise Aluminiumoxid (Al_2O_3), Titandioxid (TiO_2), Chromoxid (Cr_2O_3) oder Molybdaen(VI)-oxid (MoO_3), oder aus einem Gemenge von verschiedenen oxidkeramischen Metallverbindungen bestehen kann.

Fig. 1



EP 0 848 092 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 1629

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 008, no. 034 (C-210), 15. Februar 1984 -& JP 58 197321 A (MASAJIROU YAMASHIRO), 17. November 1983 * Zusammenfassung *	1	D01H5/86 D01H5/26
A,P	DE 297 08 246 U (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH) 10. Juli 1997 * Ansprüche *	1	
A,D	DE 41 22 881 A (SCHURR STAHLLECKER & GRILL) 14. Januar 1993 * das ganze Dokument *	1-8	
A,D	DE 44 01 880 A (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH) 27. Juli 1995 * das ganze Dokument *	1-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D01H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		2. Februar 1999	Tamme, H-M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 12 1629

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.

02-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29708246	U	10-07-1997	KEINE		
DE 4122881	A	14-01-1993	JP 5209325	A	20-08-1993
			US 5359943	A	01-11-1994
DE 4401880	A	27-07-1995	KEINE		

EPO FORM P0461

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