

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 249 524 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(51) Int Cl. 7: D01H 4/12

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(21) Anmeldenummer: 02003696.8

(22) Anmeldetag: 19.02.2002

(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: 10.04.2001 DE 10117921

(71) Anmelder: W. SCHLAFHORST AG & CO.  
41061 Mönchengladbach (DE)

(72) Erfinder: Wassenhoven, Heinz-Georg  
41065 Mönchengladbach (DE)

(74) Vertreter: Hamann, Arndt, Dipl.-Ing.  
W. Schlafhorst AG & Co.  
Blumenberger Strasse 143-145  
41061 Mönchengladbach (DE)

### (54) Bremse für einen Offenend-Spinnmotor

(57) Die Erfindung betrifft eine Rotorbremse (8) für einen mit hoher Drehzahl in einem Rotorgehäuse umlaufenden Offenend-Spinnmotor. Der Offenend-Spinnmotor ist mit seinem Rotorschaft (2) im Lagerzwickel (3) einer Stützscheibenlagerung (4) rotierbar gelagert. Die vorzugsweise zangenartig ausgebildete Rotorbremse (8) verfügt über an den Rotorschaft (2) anstellbare Zan-

genarme (9, 10), die endseitig jeweils einen auswechselbaren Bremsbelag (16) aufweisen.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß der Bremsbelag (16) über eine Klemmplatte (17), die eine Profilierung (24) aufweist und durch einen Schraubenbolzen (14) beaufschlagt wird, am Zangenarm (9, 10) festlegbar ist.

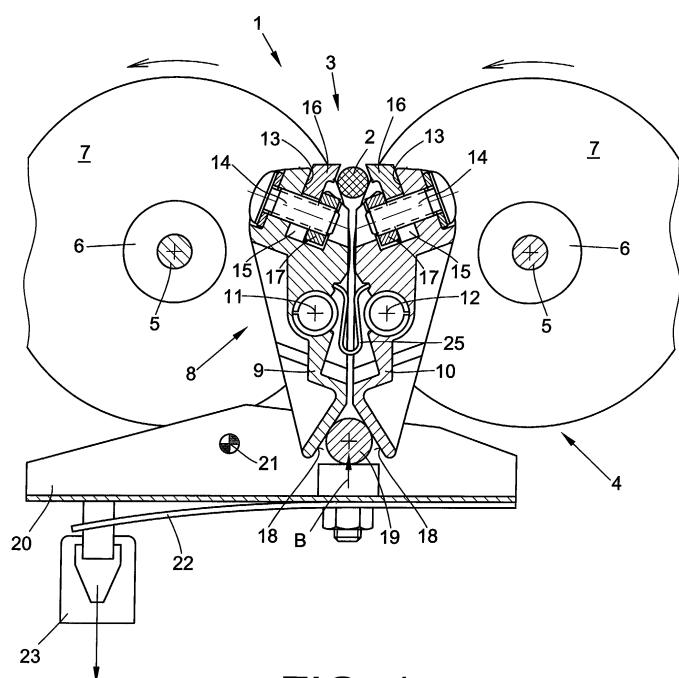


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 198 02 655 A (SCHLAFHORST & CO W) 29. Juli 1999 (1999-07-29) * das ganze Dokument *	1-9	D01H4/12
D, A	DE 38 20 328 A (STAHLCKER GMBH WILHELM) 21. Dezember 1989 (1989-12-21) * das ganze Dokument *	1-9	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
D01H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. Februar 2003	Henningsen, O	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 02 00 3696

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obigenannten 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.

24-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19802655	A	29-07-1999	DE CH US	19802655 A1 692952 A5 5987872 A	29-07-1999 31-12-2002 23-11-1999
DE 3820328	A	21-12-1989	DE FR US	3820328 A1 2632980 A1 4989401 A	21-12-1989 22-12-1989 05-02-1991