



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 184 322 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.06.2002 Patentblatt 2002/26**

(51) Int Cl.7: **B65H 54/70**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.03.2002 Patentblatt 2002/10**

(21) Anmeldenummer: **01112108.4**

(22) Anmeldetag: **17.05.2001**

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

(72) Erfinder:  
• **Trimborn, Detlev**  
**41189 Mönchengladbach (DE)**  
• **Sturm, Christian**  
**47798 Krefeld (DE)**

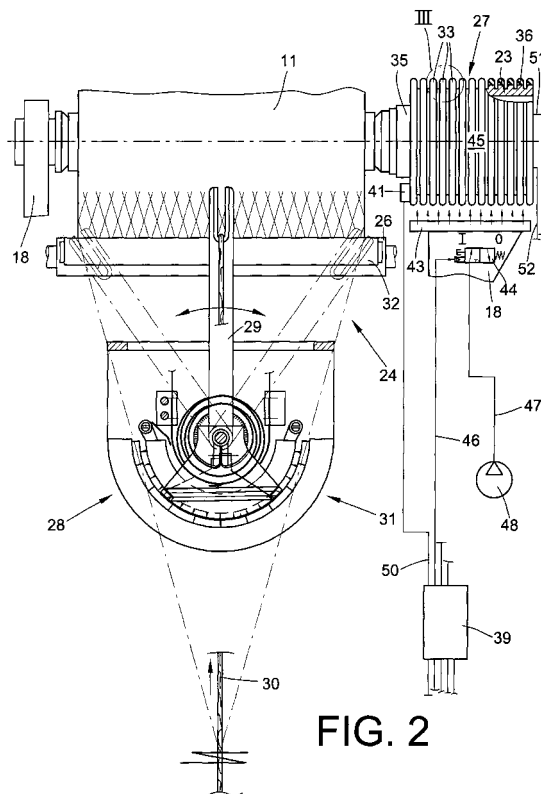
(30) Priorität: **17.08.2000 DE 10040109**

### (54) **Lagergehäuse für eine Antriebseinrichtung einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Lagergehäuse (23) für eine in den Spulenrahmen (18) einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine integrierte Antriebseinrichtung (27), die zum Abbremsen der Kreuzspule (11) mit einem gegensinnig zum Nennstrom gerichteten Brems-

strom beaufschlagbar ist.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß das Lagergehäuse (23) eine Vielzahl von Kühlrippen (33) aufweist, die in ihrem Außenbereich mit einem Material beschichtet sind, das eine niedrige Wärmeleitzahl ( $\lambda$ ) aufweist.



**FIG. 2**

**EP 1 184 322 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 2108

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A, P	DE 199 08 093 A (W. SCHLAFHORST AG & CO) 31. August 2000 (2000-08-31) * Anspruch 1; Abbildungen *	1	B65H54/70
D, A	DE 198 36 701 A (W. SCHLAFHORST AG & CO) 17. Februar 2000 (2000-02-17) * Anspruch 1; Abbildungen *	1	
A	DE 21 06 898 A (SIEMENS AG) 24. August 1972 (1972-08-24) * Abbildungen *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 473 (E-1423), 27. August 1993 (1993-08-27) -& JP 05 111211 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 30. April 1993 (1993-04-30) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1, 5	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 12, 31. Oktober 1998 (1998-10-31) -& JP 10 194591 A (MURATA MACH LTD), 28. Juli 1998 (1998-07-28) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1, 4-6	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 08, 30. Juni 1999 (1999-06-30) -& JP 11 089165 A (NIPPON ELECTRIC IND CO LTD), 30. März 1999 (1999-03-30) * Zusammenfassung *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H H02K B25F D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Mai 2002	
		Prüfer D'Hulster, E	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 (3.8.92) (P.04.003)

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

EP 01 11 2108

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.

03-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19908093 A	31-08-2000	DE 19908093 A1	31-08-2000
		IT MI20000127 A1	31-07-2001
		JP 2000247542 A	12-09-2000
DE 19836701 A	17-02-2000	DE 19836701 A1	17-02-2000
		EP 0979793 A2	16-02-2000
		JP 2000060170 A	25-02-2000
		TR 9901947 A2	21-03-2000
		US 6232732 B1	15-05-2001
DE 2106898 A	24-08-1972	DE 2106898 A1	24-08-1972
		BE 778572 A1	16-05-1972
		CH 527513 A	31-08-1972
		ES 399741 A1	16-11-1974
		FR 2126692 A5	06-10-1972
		GB 1380995 A	22-01-1975
		IT 947463 B	21-05-1973
		US 3792329 A	12-02-1974
JP 05111211 A	30-04-1993	KEINE	
JP 10194591 A	28-07-1998	KEINE	
JP 11089165 A	30-03-1999	KEINE	

EPC FORM P0461

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