



(19)

---

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.<sup>7</sup>: B65H 54/70

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

(21) Anmeldenummer: **01112108.4**

(22) Anmeldetaq: 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 IT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 17.08.2000 DE 10040109

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

(72) Erfinder:

- Trimborn, Detlev  
41189 Mönchengladbach (DE)
  - Sturm, Christian  
47798 Krefeld (DE)

(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.

Erfundungsgemäß 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.

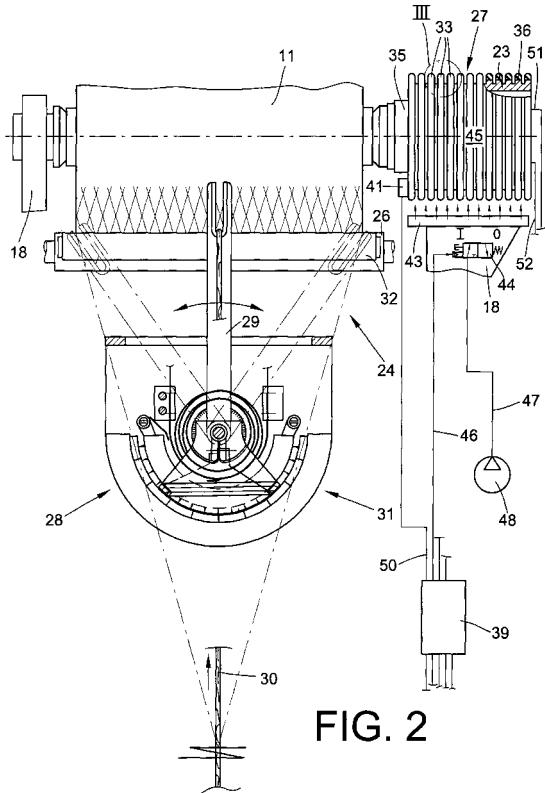


FIG 2



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 2108

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
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 *		B65H H02K B25F D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3. Mai 2002	D'Hulster, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 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.

03-05-2002

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