

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 127 831 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.10.2002 Patentblatt 2002/44**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **B65H 54/26, B65H 69/00,**  
**B65H 54/22, B65H 67/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.08.2001 Patentblatt 2001/35**

(21) Anmeldenummer: **01100952.9**

(22) Anmeldetag: **17.01.2001**

(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: **22.02.2000 DE 10007950**

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

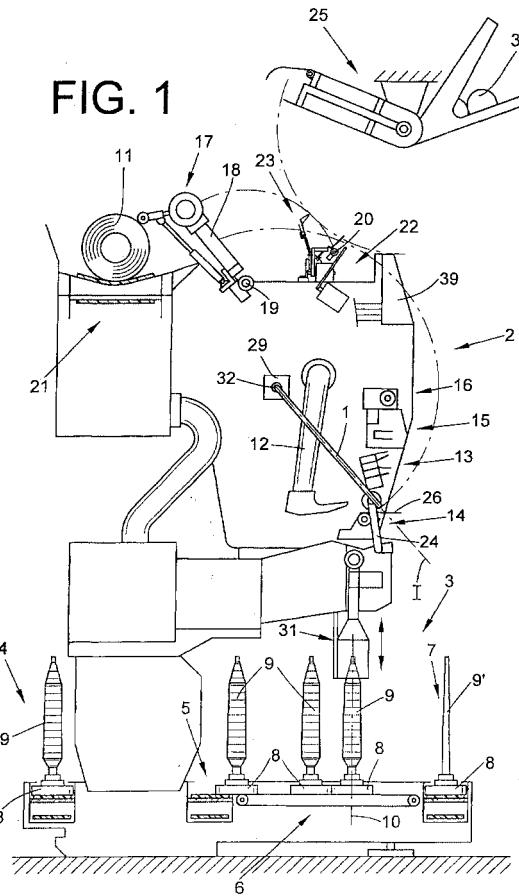
(72) Erfinder:

- Reimann, Michael  
**41515 Grevenbroich (DE)**
- Wellage, Herbert  
**41836 Hückelhoven (DE)**

### (54) **Vorrichtung zur Inbetriebnahme einer Arbeitsstelle einer Kreuzspule herstellenden Textilmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Inbetriebnahme einer Arbeitsstelle (2) einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine, insbesondere nach einem Partiewechsel, wobei die Arbeitsstelle (2) einen Spulenrahmen (18) zum drehbaren Haltern einer Spulenhülse (34), eine Spleißeinrichtung (13) zum Verbinden von Fadenenden sowie Handhabungsmittel (12, 24) zum Einlegen der Fadenenden in die Spleißeinrichtung (13) aufweist.

Erfindungsgemäß ist dabei ein mit einer Vorlängspule (9) verbundener Faden (28) mittels eines Greiferrohres (24) in die Spleißeinrichtung (13) einlegbar. Die Spulstelle weist außerdem eine Einrichtung (30) zum Abtrennen des Fadens (28) sowie eine Einrichtung (26) zum Aufnehmen des abgetrennten Fadens (28) auf. Des weiteren ist ein spezielles Saugrohr (1) installiert, das eine Überführung des abgetrennten Fadens (28) an eine im Bereich des Spulenrahmens (18) angeordnete Klemm- und Schneideeinrichtung (23) ermöglicht.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 0952

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 07, 31. Juli 1996 (1996-07-31) -& JP 08 059086 A (MURATA MACH LTD), 5. März 1996 (1996-03-05) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1	B65H54/26 B65H69/00 B65H54/22 B65H67/04
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 276 (M-1135), 12. Juli 1991 (1991-07-12) -& JP 03 095071 A (MURATA MACH LTD), 19. April 1991 (1991-04-19) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 02, 26. Februar 1999 (1999-02-26) -& JP 10 297826 A (MURATA MACH LTD), 10. November 1998 (1998-11-10) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1	
D,A	DE 40 05 752 A (W. SCHLAFHORST AG & CO) 29. August 1991 (1991-08-29) ---		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	US 4 638 955 A (H. SCHIPPERS ET AL.) 27. Januar 1987 (1987-01-27) -----		B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  9. September 2002	Prüfer  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	
<small>EPO-FORM 1503 03.88 (P04C05)</small>			

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

EP 01 10 0952

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.

09-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 08059086	A	05-03-1996	JP	3218496 B2		15-10-2001
JP 03095071	A	19-04-1991	KEINE			
JP 10297826	A	10-11-1998	KEINE			
DE 4005752	A	29-08-1991	DE CH IT US	4005752 A1 682913 A5 1249294 B 5115629 A	29-08-1991 15-12-1993 22-02-1995 26-05-1992	
US 4638955	A	27-01-1987	DE DE EP JP	3411158 A1 3560344 D1 0156306 A1 60248575 A	10-10-1985 20-08-1987 02-10-1985 09-12-1985	