



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2009 Patentblatt 2009/15

(51) Int Cl.:
D01H 1/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2007 Patentblatt 2007/10

(21) Anmeldenummer: **06013299.0**

(22) Anmeldetag: **28.06.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
42897 Remscheid (DE)

(72) Erfinder:
• **Wehrmeister, Gerhard**
87437 Kempten (DE)
• **Guggenmos, Hans**
87466 Oy-Mittelberg (Peterstal) (DE)

(30) Priorität: **18.08.2005 DE 102005038980**

(54) **Textilmaschine zur Herstellung von Zwirnsulen**

(57) Textilmaschine (1) zur Herstellung von Zwirnsulen (8), die mit einer Vielzahl von an beiden Seiten der Textilmaschine (1) in Maschinenlängsrichtung angeordneten Arbeitsstellen (2) ausgerüstet ist, die jeweils

eine Spindel (3), eine Aufwickereinheit (6), welche oberhalb der jeweiligen Spindel (3) an der Textilmaschine (1) angeordnet ist und ein Spulengatter (4) umfassen, wobei die Spindel (3) und das Spulengatter (4) der jeweiligen Arbeitsstelle (2) nebeneinander angeordnet sind.

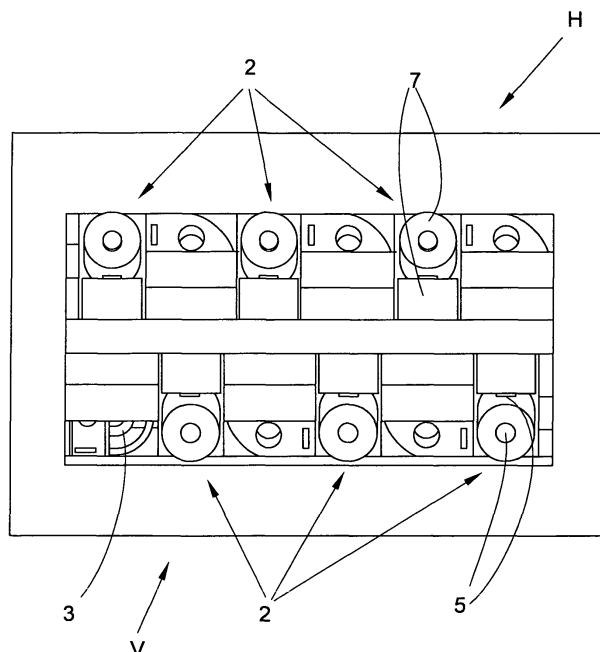


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 01 3299

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 384 092 A (ICBT LYON [FR]) 29. August 1990 (1990-08-29)	1-6	INV. D01H1/18
Y		7,8,10	
A	* Spalte 4, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 19; Abbildungen 1-5 *	9	
Y	EP 0 379 600 A (PALITEX PROJECT CO GMBH [DE]) 1. August 1990 (1990-08-01) * Spalte 4, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 58; Abbildungen 1-7 *	7,8,10	
A	EP 1 502 974 A (MURATA MACHINERY LTD [JP]) 2. Februar 2005 (2005-02-02) * Absatz [0019] - Absatz [0025]; Abbildungen 1-5 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01H B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		25. Februar 2009	
		Prüfer	
		Henningsen, Ole	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 3299

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.

25-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0384092 A	29-08-1990	DE 68904185 D1	11-02-1993
		DE 68904185 T2	29-04-1993
		FR 2642092 A1	27-07-1990
		JP 2234928 A	18-09-1990
EP 0379600 A	01-08-1990	DE 58904285 D1	09-06-1993
EP 1502974 A	02-02-2005	CN 1576412 A	09-02-2005
		JP 2005048312 A	24-02-2005

EPO FORM P0461

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