



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.11.2009 Patentblatt 2009/48**

(51) Int Cl.:  
**B65H 67/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.10.2009 Patentblatt 2009/41**

(21) Anmeldenummer: **09001236.0**

(22) Anmeldetag: **29.01.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **04.04.2008 DE 102008017256**

(27) Früher eingereichte Anmeldung:  
**04.04.2008 DE 102008017256**

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

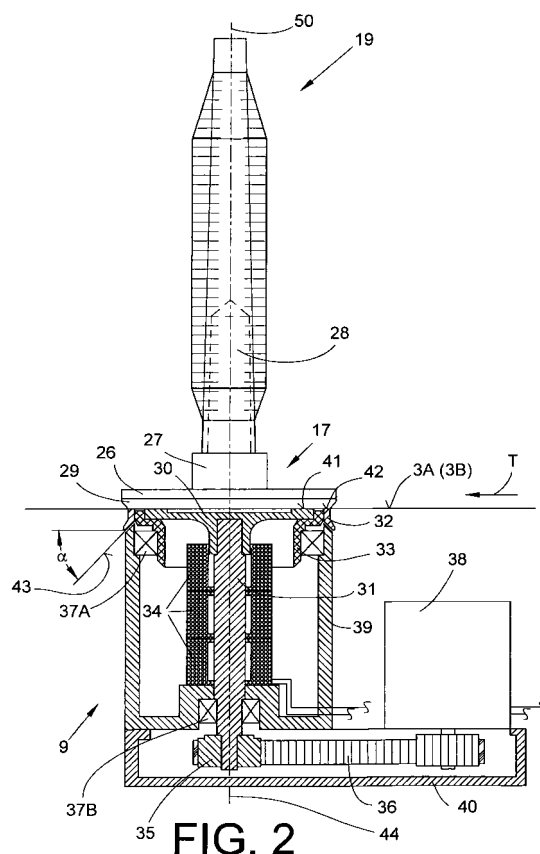
(72) Erfinder:  
• **Fabelje, Uwe**  
**41236 Mönchengladbach (DE)**  
• **Iding, Michael**  
**47623 Kevelaer (DE)**  
• **Mund, Manfred**  
**52134 Herzogenrath (DE)**  
• **Wasseige, Frank**  
**41366 Schwalmthal (DE)**

(74) Vertreter: **Hamann, Arndt**  
**Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
**Landgrafenstraße 45**  
**41069 Mönchengladbach (DE)**

(54) **Vorbereitungseinrichtung für Spinnkopse**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorbereitungseinrichtung für Spinnkopse, die auf Transporttellern vorübergehend drehfest fixiert sind, die wenigstens teilweise aus einem ferromagnetischen Material bestehen und in einem Spinnkops- und Hülstransportsystem einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine umlaufen, mit einer Vorrichtung zum Positionieren und Rotieren der Transportteller in der Vorbereitungseinrichtung während der Vorbereitung der Spinnkopse mittels magnetischer Kraftwirkung.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass im Bereich der Vorbereitungseinrichtung (13) unterhalb des Transportweges für die Transportteller (17) eine Fixier- und Rotationsvorrichtung (9) für die Transportteller (17) angeordnet ist, auf der ein Transportteller (17) in einer solchen Position vorübergehend magnetisch festlegbar ist, dass die Mittelachse (44) der Fixier- und Rotationsvorrichtung (9) und die Mittelachse (50) des Transporttellers (17) übereinstimmen.



**FIG. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 1236

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 40 19 099 A1 (SCHLAFHORST & CO W [DE]) 19. Dezember 1991 (1991-12-19) * Spalte 1, Zeilen 52-55 * * Spalte 3, Zeilen 17-63; Abbildungen * -----	1	INV. B65H67/08
A	US 3 850 377 A (PITTS T ET AL) 26. November 1974 (1974-11-26) * Spalte 5, Zeilen 18-30; Abbildung 3 * -----	1	
A	DE 41 29 537 A1 (RIETER AG MASCHF [CH]) 11. März 1993 (1993-03-11) * Spalte 7, Zeilen 2-9; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. Oktober 2009</b>	Prüfer <b>Lemmen, René</b>
<p>KATEGORIE DER GENANTEN 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 Patentedokument, 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>			

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 1236

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.

16-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4019099	A1	19-12-1991	EP	0463443 A2	02-01-1992
			US	5127509 A	07-07-1992
-----					
US 3850377	A	26-11-1974	IT	1017409 B	20-07-1977
			JP	50048241 A	30-04-1975
-----					
DE 4129537	A1	11-03-1993	CH	685872 A5	31-10-1995
			IT	1255228 B	20-10-1995
-----					

EPO FORM P0461

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