



EP 2 107 028 A3

(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:

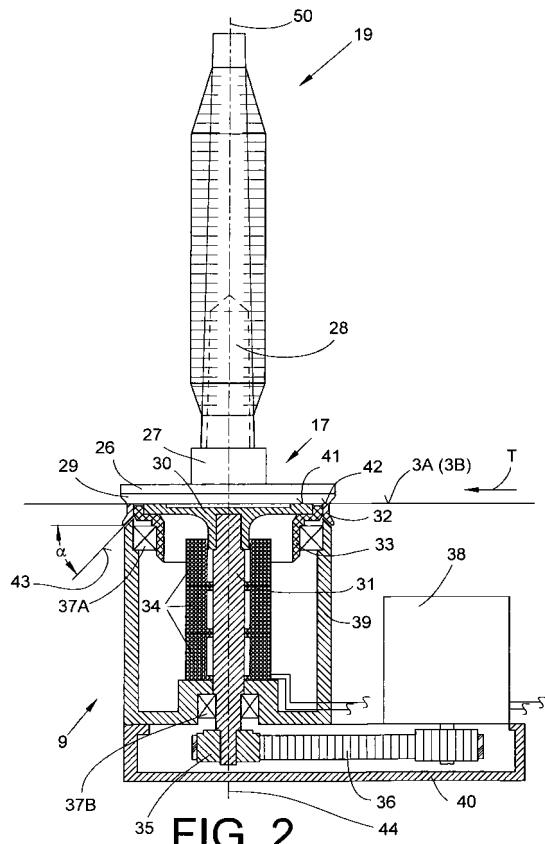
- Fabelje, Uwe
41236 Mönchengladbach (DE)
- Iding, Michael
47623 Kevelaer (DE)
- Mund, Manfred
52134 Herzogenrath (DE)
- Wasseige, Frank
41366 Schwalmstadt (DE)

(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 Hülsentransportsystem 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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 00 1236

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 16. Oktober 2009	Prüfer Lemmen, René
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 09 00 1236

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.

16-10-2009

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