

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 573 218 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
25.03.2015 Patentblatt 2015/13

(51) Int Cl.:  
D01H 1/115 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.03.2013 Patentblatt 2013/13

(21) Anmeldenummer: 12184602.6

(22) Anmeldetag: 17.09.2012

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:  
BA ME

(30) Priorität: 21.09.2011 DE 102011053837

(71) Anmelder: Maschinenfabrik Rieter AG  
8406 Winterthur (CH)

(72) Erfinder: Strasser, Werner  
8266 Steckborn (CH)

(74) Vertreter: Baudler, Ron  
Canzler & Bergmeier  
Patentanwälte  
Friedrich-Ebert-Straße 84  
85055 Ingolstadt (DE)

### (54) Spinnspitze für eine Hohlspindel einer Luftspinnmaschine

(57) Die Erfindung begrifft eine Spinnspitze für eine zumindest aus Spinnspitze (1) und Spindelkörper (2) bestehende Hohlspindel (3) einer Luftspinnmaschine, wobei die Spinnspitze (1) eine Einlassöffnung (4) für ein Garn (5) sowie einen sich ausgehend von der Einlassöffnung (4) durch die Spinnspitze (1) erstreckenden Garnabzugskanal (6) aufweist. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass die Spinnspitze (1) einen Grundkörper (7) und einen mit dem Grundkörper (7) in Verbindungen stehenden Aufsatz (8) aufweist, wobei die Einlassöffnung (4) im Bereich des Aufsatzes (8) angeordnet ist.

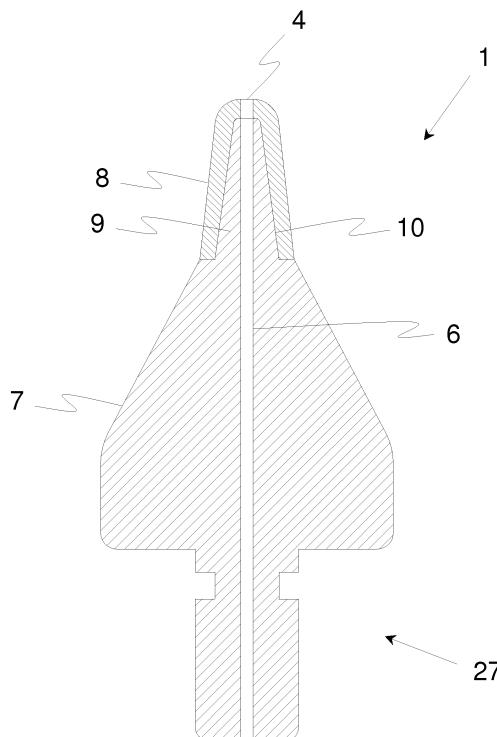


Fig. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

### Nummer der Anmeldung

EP 12 18 4602

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
X	WO 2011/006270 A2 (RIETER AG MASCHF [CH]; HASKA PETR [CZ]; MIKYSKA ROBERT [CZ]; GRIESSHAM) 20. Januar 2011 (2011-01-20) * Anspruch 1; Abbildung 5 * -----	1-15	INV. D01H1/115		
A	JP H07 126923 A (KOYO SEIKO CO) 16. Mai 1995 (1995-05-16) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-15			
A	JP 410 317 231 A (MURATA MACH LTD) 2. Dezember 1998 (1998-12-02) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-15			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)					
D01H					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
München	10. Februar 2015	Dupuis, Jean-Luc			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 12 18 4602

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

10-02-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2011006270 A2	20-01-2011	CN 102471950 A EP 2454403 A2 ES 2510265 T3 JP 2012533005 A US 2012110973 A1 WO 2011006270 A2	23-05-2012 23-05-2012 20-10-2014 20-12-2012 10-05-2012 20-01-2011
JP H07126923 A	16-05-1995	KEINE	
JP 410317231 A	02-12-1998		

EPO FORM P0461

55

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