



(11)

EP 2 578 730 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2015 Patentblatt 2015/15(51) Int Cl.:
D01H 1/115 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
10.04.2013 Patentblatt 2013/15

(21) Anmeldenummer: 12186910.1

(22) Anmeldetag: 02.10.2012

(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 TRBenannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 07.10.2011 DE 102011054302

(71) Anmelder: Maschinenfabrik Rieter AG
8406 Winterthur (CH)(72) Erfinder:

- Stahlecker, Gerd
73054 Eislingen/Fils (DE)
- Schäffler, Gernot
73116 Wäschchenbeuren (DE)
- Kübler, Markus
73312 Geislingen (DE)

(74) Vertreter: Baudler, Ron
Canzler & Bergmeier
Patentanwälte
Friedrich-Ebert-Straße 84
85055 Ingolstadt (DE)(54) **Garnbildungselement für eine Spinnstelle einer Luftspinnmaschine mit einem Drallstoppelement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Garnbildungselement für eine Spinnstelle einer Luftspinnmaschine, wobei das Garnbildungselement (1) an einer Stirnseite eine Einlassöffnung (2) sowie einen im Bereich der Einlassöffnung (2) beginnenden und sich innerhalb des Garnbildungselements (1) entlang einer Längsachse (3) erstreckenden Abzugskanal (4) für ein Garn aufweist. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass das Garnbildungselement (1) wenigstens ein innerhalb des Abzugskanals (4) angeordnetes und den Querschnitt des Abzugskanals (4) zumindest partiell verengendes Drallstoppelement (6) aufweist.

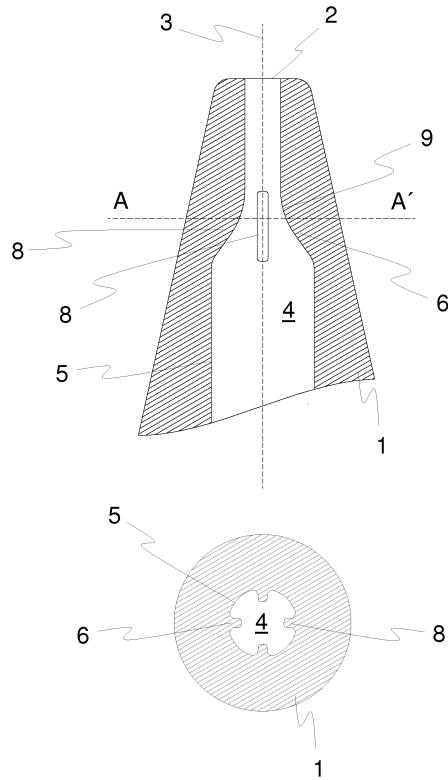


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 18 6910

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/026421 A1 (RIETER AG MASCHF [CH]; GRIESSHAMMER CHRISTIAN [CH]; STALDER HERBERT [C] 24. März 2005 (2005-03-24) * Anspruch 1; Abbildung 3 *	1,8,9, 13-15	INV. D01H1/115
A	----- JP H07 126923 A (KOYO SEIKO CO) 16. Mai 1995 (1995-05-16) * Zusammenfassung * -----	2-7, 10-12 1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 2. März 2015	Prüfer Dupuis, Jean-Luc
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 12 18 6910

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.

02-03-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005026421 A1	24-03-2005	CN 1882727 A CN 1882728 A EP 1664404 A1 ES 2500091 T3 JP 2007505227 A US 2007193245 A1 WO 2005026421 A1	20-12-2006 20-12-2006 07-06-2006 30-09-2014 08-03-2007 23-08-2007 24-03-2005
JP H07126923 A	16-05-1995	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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