



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2015 Patentblatt 2015/04

(51) Int Cl.:
D01H 4/40 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.12.2011 Patentblatt 2011/52

(21) Anmeldenummer: **11166461.1**

(22) Anmeldetag: **18.05.2011**

(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: **25.06.2010 DE 102010030536**
21.01.2011 DE 102011002972

(71) Anmelder: **Rieter Ingolstadt GmbH**
85055 Ingolstadt (DE)

(72) Erfinder:
• **Schermer, Josef**
86673, Bergheim-Unterstell (DE)
• **Schuller, Edmund**
85055, Ingolstadt (DE)

(74) Vertreter: **Bergmeier, Werner et al**
Canzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Straße 84
85055 Ingolstadt (DE)

(54) **Fadenabzugsdüse**

(57) Eine Fadenabzugsdüse (1) für eine Offenendspinnvorrichtung weist einen Abzugsdüsentrichter (6) zum Umlenken eines produzierten Garns (5) während des Garnabzugs auf, welcher eine Garnumlenkzone (3) enthält. Der Abzugsdüsentrichter (6) ist zweiteilig ausgebildet mit einem äußeren Teil (6a), welcher einen ersten Bereich (3a) der Garnumlenkzone (3) enthält, und mit einem inneren Teil (6b), welcher einen zweiten Bereich (3b) der Garnumlenkzone (3) enthält. Die beiden Teile (6a, 6b) bestehen aus unterschiedlichen Materialien und/oder sind zumindest in den Bereichen (3a, 3b) der Garnumlenkzone (3) mit unterschiedlichen Beschichtungen versehen oder es ist nur einer der beiden Teile (6a, 6b) mit einer Beschichtung versehen.

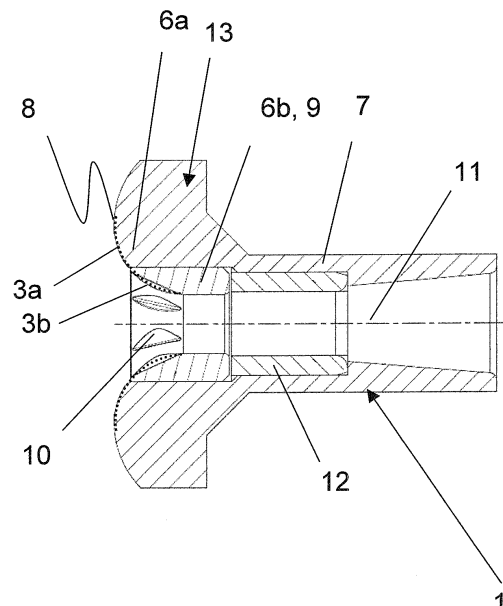


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 16 6461

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP S54 4407 B (NO NAME) 6. März 1979 (1979-03-06) * Abbildung 2 * -----	1-15	INV. D01H4/40
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Dezember 2014	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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 16 6461

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 12-12-2014.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP S544407 B	06-03-1979	-----	-----

EPO FORM P0461

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