



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2015 Patentblatt 2015/05

(51) Int Cl.:
D01H 4/38 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2012 Patentblatt 2012/21

(21) Anmeldenummer: **11189267.5**

(22) Anmeldetag: **16.11.2011**

(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

(72) Erfinder:
• **Krohmer, Siegfried**
72660 Beuren (DE)
• **Burchert, Mathias**
73760 Ostfildern (DE)

(30) Priorität: **19.11.2010 DE 102010044181**

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

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

(54) **Faserkanaleinsatz**

(57) Ein Faserkanaleinsatz (2) ist in eine Aufnahmeöffnung (12) eines Auflösewalzengehäuses (3) einer Offenendspinnvorrichtung (1) einsetzbar, wobei der Faserkanaleinsatz (2) einen Faserkanalkorpus aufweist und einen Teilbereich eines Faserkanals (9) enthält. Der Faserkanalkorpus erstreckt sich mit seiner Hauptachse (HA2) im Wesentlichen quer zu einer Hauptachse (HA1) des Faserkanals (9). Eine Offenendspinnvorrichtung (1) mit einem Spinnenelement (5) und einem Auflösewalzengehäuse (3), in welchem eine Auflösewalze (4) drehbar angeordnet ist, enthält einen Faserkanal (9), welcher das zu verspinnende Fasermaterial (F) von der Auflösewalze (4) zu dem Spinnenelement (5) transportiert. Ein Teilbereich des Faserkanals ist in einem in eine Aufnahmeöffnung (12) des Auflösewalzengehäuses (3) einsetzbaren Faserkanaleinsatz (2) vorgesehen, welcher einen im Wesentlichen zylindrischen Faserkanalkorpus aufweist. Der Faserkanalkorpus erstreckt sich mit seiner Hauptachse (HA2) im Wesentlichen quer zu einer Hauptachse (HA1) des Faserkanals (9) und der Faserkanaleinsatz (2) ist im Wesentlichen achsparallel zur Auflösewalzenachse (AW) einsetzbar.

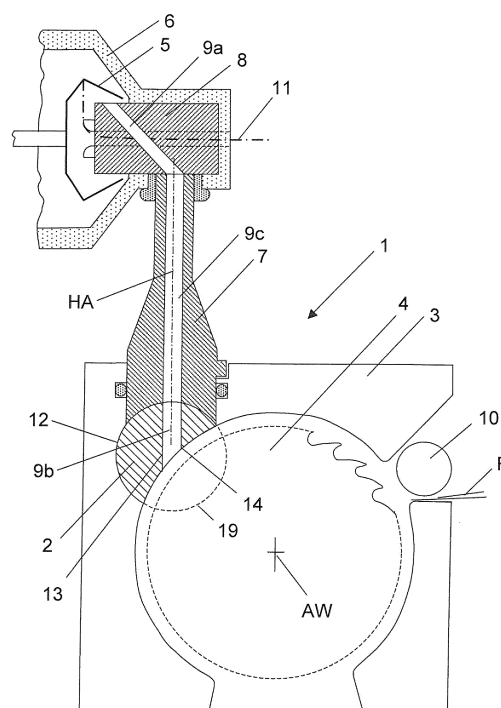


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 18 9267

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 130 507 A1 (ELITEX ZAVODY TEXTILNIHO) 3. November 1972 (1972-11-03) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	1-13	INV. D01H4/38
X	----- CZ 5 599 U1 (RIETER ELITEX AS [CZ]) 12. März 1997 (1997-03-12) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-13	
X	----- CS 228 617 B1 (HOLZBACH MILOS; JELINEK VACLAV; VANIK JOSEF ING; STEPAN VLADIMIR; VOLE) 14. Mai 1984 (1984-05-14) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	1-13	
A	----- CZ 5 018 U1 (SAFAR VACLAV [CZ]) 11. September 1996 (1996-09-11) * Abbildung 1 *	1-13	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		18. 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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 18 9267

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.

18-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2130507 A1	03-11-1972	CS 163843 B1	07-11-1975
		DE 2205319 A1	05-10-1972
		FR 2130507 A1	03-11-1972
		GB 1336418 A	07-11-1973
		IT 950749 B	20-06-1973
		US 3785138 A	15-01-1974

CZ 5599 U1	12-03-1997	KEINE	

CS 228617 B1	14-05-1984	KEINE	

CZ 5018 U1	11-09-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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