



(11)

EP 2 581 476 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2015 Patentblatt 2015/15

(51) Int Cl.:
D01H 9/04 (2006.01) D01H 7/32 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.2013 Patentblatt 2013/16

(21) Anmeldenummer: **12006279.9**

(22) Anmeldetag: **06.09.2012**

(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: **13.10.2011 DE 102011115850**

(27) Früher eingereichte Anmeldung:
13.10.2011 DE 102011115850

(71) Anmelder: **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
42897 Remscheid (DE)

(72) Erfinder:
• **Machnik, Franz**
73035 Göppingen (DE)
• **Mack, Karl-Heinz**
73235 Weilheim (DE)

(74) Vertreter: **Hamann, Arndt et al**
Saurer Germany GmbH & Co. KG
Patentabteilung
Carlstraße 60
52531 Übach-Palenberg (DE)

(54) **Pressfinger für eine Vorspinnmaschine**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Pressfinger (8) für eine Vorspinnmaschine, der einen Pressfingerarm (6) und eine Pressfingerpritsche (7) umfasst und zur Führung eines Vorgarnes während der Bildung einer Spule (4) auf einer Vorspinnmaschine ausgebildet ist. Die Pressfingerpritsche (7) weist eine Öffnung (11, 11b, 11c) zur Durchführung eines Vorgarnes (2, 2b, 2c) auf und einen in die Öffnung (11, 11b, 11c) mündenden Schlitz (12, 12b, 12c) zur Einführung eines Vorgarnes (2, 2b, 2c) in die Öffnung (11, 11b, 11c), der mit der Laufrichtung (16, 16b, 16c) des Vorgarnes (2, 2b, 2c) einen Winkel (W) von weniger als 45° bildet. Erfindungsgemäß ist die Längsausdehnung (L_b , L_c) der Öffnung (11, 11b, 11c) größer als die Querausdehnung (Q_b , Q_c) und der Abstand (A_b , A_c) des Mündungsbereiches (19b, 19c) des Schlitzes (12, 12b, 12c) von dem Ende der Längsausdehnung (L_b , L_c), das dem Pressfingerarm (6) zugewandt ist, ist in Laufrichtung (16, 16b, 16c) des Vorgarnes (2, 2b, 2c) größer als die halbe Querausdehnung ($Q_b/2$, $Q_c/2$).

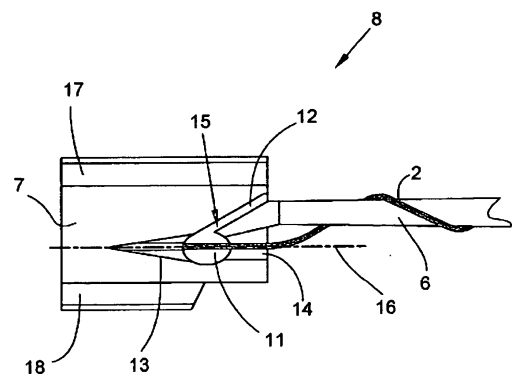


FIG.3

EP 2 581 476 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 6279

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 0 686 713 B1 (HOLZ ERNST [DE]) 14. April 1999 (1999-04-14) * das ganze Dokument * -----	1-7	INV. D01H9/04 D01H7/32
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 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 : 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

