



(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. Erfungsgemäß 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 ($Q_b/2, Q_c/2$).

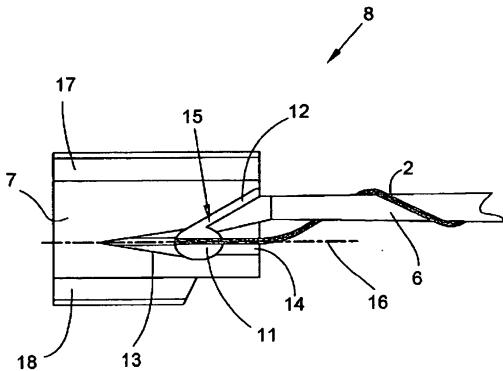


FIG.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 6279

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2015	Prüfer Dupuis, Jean-Luc
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)			

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

EP 12 00 6279

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.

25-02-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0686713 B1 14-04-1999 DE 59408118 D1 EP 0686713 A1 20-05-1999 13-12-1995			

EPO-FORM P0461

55

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