

(19)



(11)

EP 2 716 801 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.05.2015 Patentblatt 2015/20

(51) Int Cl.:
D01G 25/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.04.2014 Patentblatt 2014/15

(21) Anmeldenummer: **13003587.6**

(22) Anmeldetag: **17.07.2013**

(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

(71) Anmelder: **Trützschler GmbH & Co. KG**
41199 Mönchengladbach (DE)

(72) Erfinder: **Rübenach, Bernhard**
D-41236 Mönchengladbach (DE)

(30) Priorität: **02.10.2012 DE 102012019363**

(54) Kreuzleger und Verfahren zum Betreiben eines Kreuzlegers

(57) Die Erfindung betrifft einen Kreuzleger zur Bildung eines Vlieses aus mehreren Lagen Faserflor, umfassend mindestens ein endlos umlaufendes Einlaufband (2), das den Faserflor (3) vom Einlaufbereich des Kreuzlegers (1) bis zu einem Legespalt (11) eines Legewagens fördert, weiterhin umfassend ein endlos umlau-

fendes Deckband (7), das den Faserflor (3) auf dem Einlaufband (2) fixiert, dadurch gekennzeichnet, daß das Deckband (7) den Faserflor (3) vom Einlaufbereich des Kreuzlegers (1) bis zum Legespalt (11) auf dem Einlaufband (2) fixiert.

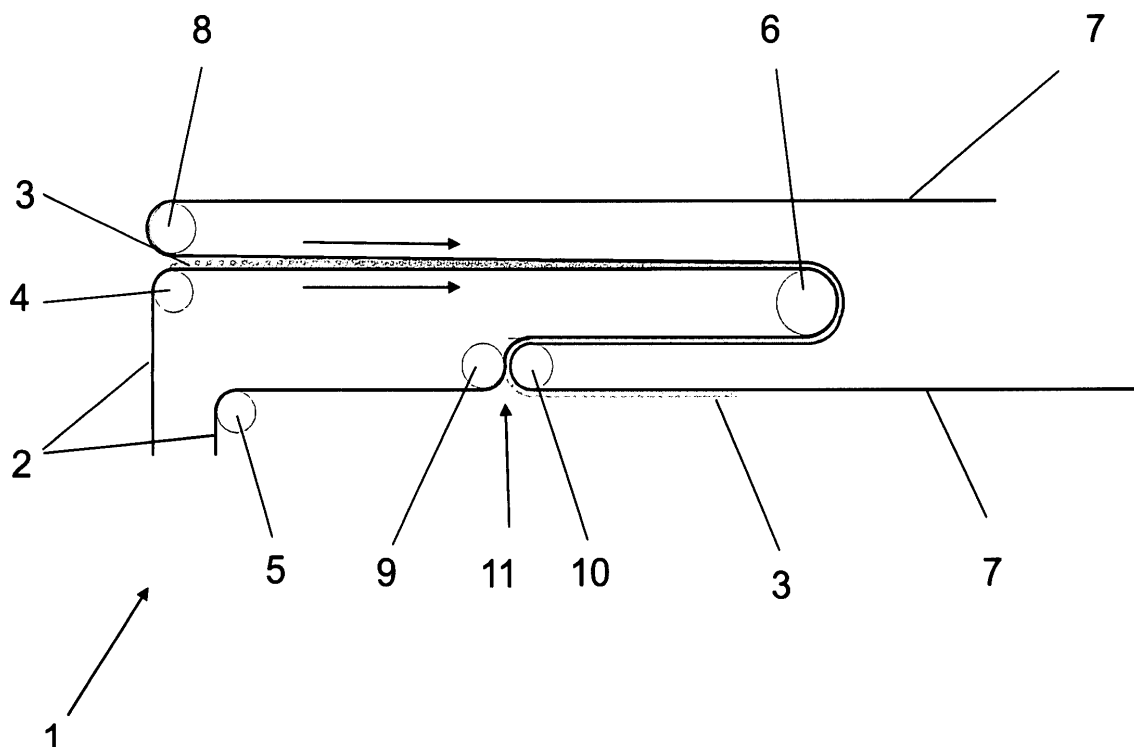


Fig. 2

EP 2 716 801 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 00 3587

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	WO 97/19209 A1 (AUTEFA MASCHINENFAB [DE]; SCHAEFFLER MANFRED [DE]) 29. Mai 1997 (1997-05-29) * Ansprüche 1-3; Abbildungen 2, 3 *	1-11	INV. D01G25/00
A	ALBRECHT W ET AL: "TROCKENVERFAHREN", VLIESTOFFE ROHSTOFFE, HERSTELLUNG, ANWENDUNG, EIGENSCHAFTEN, PRUEFUNG, WILEY-VCH, DE, 1. Januar 2000 (2000-01-01), Seite 160, XP008058628, * das ganze Dokument *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. April 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 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 03.92 (P04C03)

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

EP 13 00 3587

5

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
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

01-04-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9719209	A1	29-05-1997	DE	29518587 U1	10-04-1997
			DE	59603109 D1	21-10-1999
			EP	0865521 A1	23-09-1998
			ES	2136440 T3	16-11-1999
			JP	2000501457 A	08-02-2000
			US	6085391 A	11-07-2000
			WO	9719209 A1	29-05-1997

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0481

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