

(19)



(11)

EP 2 808 280 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.04.2015 Patentblatt 2015/18

(51) Int Cl.:
B65H 20/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.12.2014 Patentblatt 2014/49

(21) Anmeldenummer: **14164400.5**

(22) Anmeldetag: **11.04.2014**

(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: **Schmitt, Matthias**
96489 Niederfüllbach (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Olbricht Buchhold**
Keulertz
Partnerschaft mbB
Bettinastrasse 53-55
60325 Frankfurt (DE)

(30) Priorität: **29.05.2013 DE 202013102350 U**

(71) Anmelder: **Karl Eugen Fischer GmbH**
96224 Burgkunstadt (DE)

(54) **Fördersystem für eine Textilanlage und Textilanlage mit Fördersystem**

(57) Die Erfindung betrifft ein Fördersystem (1) für eine Textilanlage zum Überführen eines Anfangs (28) einer Materialbahn (29) insbesondere einer klebrigen Cordmaterialbahn mit Textil-und/oder Stahldrähten von einer Anlagenkomponente (2) zu einer benachbarten Anlagenkomponente (3). Ferner betrifft die Erfindung eine entsprechende Textilanlage.

Um ein zuverlässiges Überführen des Anfangs und damit eine sichere Inbetriebnahme der Textilanlage zu

erreichen, weist das Fördersystem (1) mindestens ein zwischen einem Förderanfang (5) und einem Förderende (6) umlaufend geführtes Förderband (4), insbesondere mehrere parallel zueinander angeordnete Förderbänder (4), und eine schwenkbar gelagerte Andrückrolle (16) auf, wobei die Materialbahn (29) am Förderanfang (5) durch die Andrückrolle (16) an das Förderband (4) oder die Förderbänder (4) andrückbar ist.

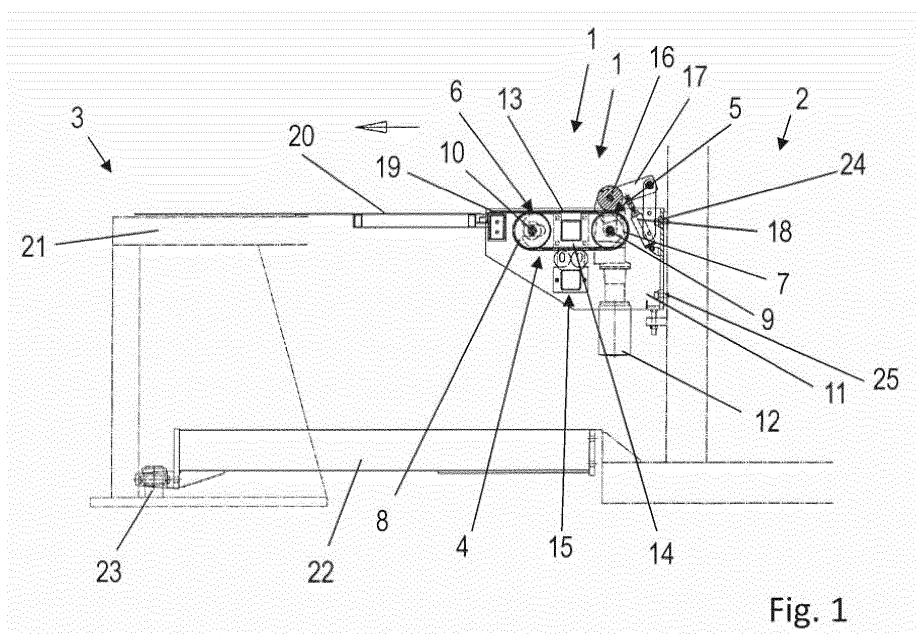


Fig. 1

EP 2 808 280 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 16 4400

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	US 4 832 243 A (USAMI SHIGEOKI [JP]) 23. Mai 1989 (1989-05-23)	1-3, 5-10,12, 13	INV. B65H20/06
A	* Spalte 3, Zeile 31 - Spalte 5, Zeile 35 *	4,11	
A	----- JP H08 108959 A (BRIDGESTONE CORP) 30. April 1996 (1996-04-30) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	----- DE 23 47 274 A1 (SUPRA VERPACKUNG GMBH) 10. April 1975 (1975-04-10) * Seite 10, Zeile 12 - Zeile 19; Anspruch 12; Abbildungen *	1	
A	----- DE 27 53 430 A1 (INVENTIONS METALLURG SOC CIV D) 1. Juni 1978 (1978-06-01) * Ansprüche; Abbildung 1 *	5-10	
A	----- EP 1 745 920 A1 (FISCHER MASCHF KARL E [DE]) 24. Januar 2007 (2007-01-24) * Absatz [0029] - Absatz [0034]; Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. März 2015	Prüfer Haaken, Willy
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 16 4400

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

25-03-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4832243 A	23-05-1989	JP S63180661 A US 4832243 A	25-07-1988 23-05-1989
JP H08108959 A	30-04-1996	KEINE	
DE 2347274 A1	10-04-1975	KEINE	
DE 2753430 A1	01-06-1978	DE 2753430 A1 FR 2371977 A1 IT 1088321 B	01-06-1978 23-06-1978 10-06-1985
EP 1745920 A1	24-01-2007	AT 413963 T CN 1900407 A DE 102005034782 A1 EP 1745920 A1 JP 4448503 B2 JP 2007031151 A KR 20070012236 A	15-11-2008 24-01-2007 25-01-2007 24-01-2007 14-04-2010 08-02-2007 25-01-2007

EPO FORM P0461

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