



(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:

(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 Burqkunstadt (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.

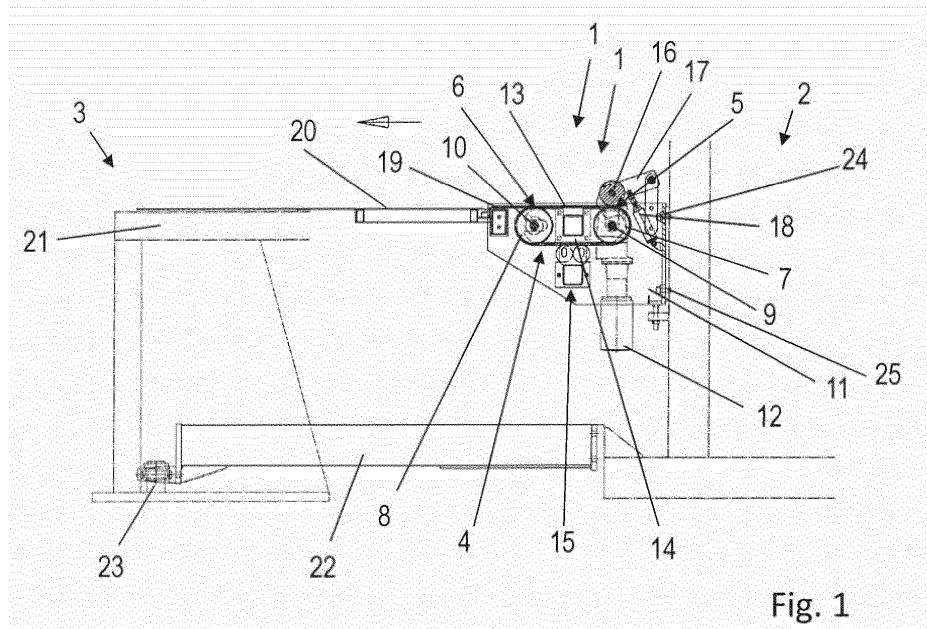


Fig. 1



## 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	Betreift 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	
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	Den Haag	25. März 2015	Haaken, Willy	
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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			

**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 Patendifikumente 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

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4832243	A	23-05-1989	JP US	S63180661 A 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 FR IT	2753430 A1 2371977 A1 1088321 B	01-06-1978 23-06-1978 10-06-1985	
EP 1745920	A1	24-01-2007	AT CN DE EP JP JP KR	413963 T 1900407 A 102005034782 A1 1745920 A1 4448503 B2 2007031151 A 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 Armtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82