



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 546 407 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

(51) Int Cl.:  
**D06H 7/02 (2006.01)** **B26D 3/16 (2006.01)**  
**D06H 7/22 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.01.2013 Patentblatt 2013/03

(21) Anmeldenummer: 12401142.0

(22) Anmeldetag: 09.07.2012

(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: 12.07.2011 DE 102011051753

(71) Anmelder: **Dannewitz GmbH & Co.  
Kommanditgesellschaft  
63571 Gelnhausen (DE)**

(72) Erfinder:  

- Dannewitz, Peer**  
63571 Gelnhausen (DE)
- Dannewitz, Manfred**  
63584 Gründau (DE)

(74) Vertreter: **Sroka, Peter-Christian**  
Patentanwalt  
Düsseldorfer Strasse 8  
40545 Düsseldorf (DE)

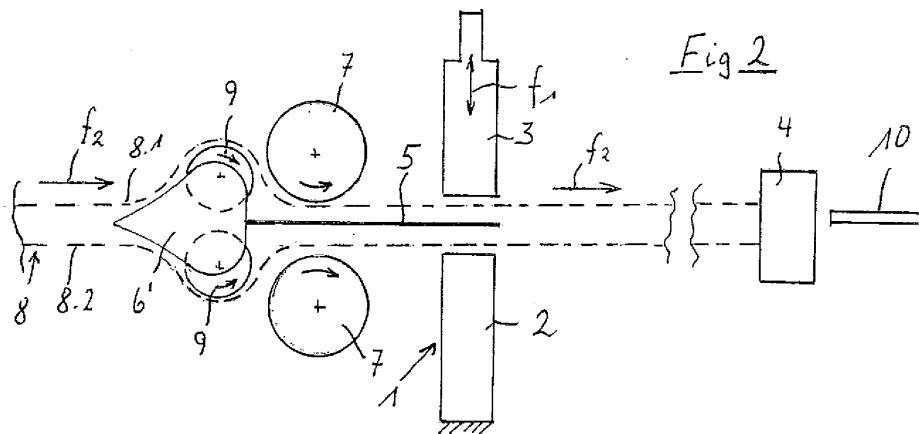
### (54) Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines in seiner Längsrichtung bewegten Schlauches, insbesondere textilen Gewebeschläuches

(57) Ein Verfahren zum Bearbeiten eines in seiner Längsrichtung intermittierend bewegten Schlauches, insbesondere textilen Gewebeschläuches, mit den folgenden Stufen:

- Zusammenlegen des Schlauches (8) in zwei flächig übereinanderliegende Schlauchlagen;
- Bearbeiten der beiden Schlauchlagen (8.1, 8.2) in einem, bezogen auf die Schlauchlängsrichtung, begrenzten Flächenbereich in einem Schlauch-Bearbeitungsgerät (1);
- Einführen eines im wesentlichen druckfesten Trennelementes (5) zwischen die beiden Schlauchlagen (8.1;

8.2),

ist dadurch gekennzeichnet, dass man ein Trennelement (5) in Form einer im Wesentlichen plattenförmigen, länglichen Zunge verwendet, die mit einem Ende an einem Trennelement-Halteorgan (6') befestigt ist und mit ihrem anderen Ende in den Arbeitsbereich des Bearbeitungsgerätes (1) reicht, und dass man das Trennelement (5) während der Bewegung des Schlauches (8) mittels einer mit dem Trennelement-Halteorgan (6') zusammenwirkenden Trennelement-Rückhalteeinrichtung (7-7) festhält.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 40 1142

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriftt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X,D	EP 2 312 050 A1 (DANNEWITZ GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT [DE]) 20. April 2011 (2011-04-20) * Absätze [0027] - [0036]; Ansprüche 1,6,12; Abbildungen 1,3 *	1-15	INV. D06H7/02 B26D3/16 D06H7/22
15 A	JP 2004 149977 A (SAKURA GOMME KK) 27. Mai 2004 (2004-05-27) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-15	
20 A	EP 1 876 284 A2 (IPROTEX GMBH & CO KG [DE]) 9. Januar 2008 (2008-01-09) * Anspruch 1; Abbildungen 3-7 *	1-15	
25 A	WO 98/54393 A1 (RAYCHEM LTD [GB]; DAVIES CHARLES [GB]; DRINKWATER IAN CLIVE [GB]; LEWI) 3. Dezember 1998 (1998-12-03) * Anspruch 1; Abbildung 11 *	1-15	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
35			D06H B26D
40			
45			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
50	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 24. Juni 2014	Prüfer Iamandi, Daniela
55	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

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

EP 12 40 1142

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.

10

24-06-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 2312050	A1	20-04-2011	DE 102009049585 A1 EP 2312050 A1			21-04-2011 20-04-2011
JP 2004149977	A	27-05-2004	KEINE			
EP 1876284	A2	09-01-2008	DE 102006030583 B3 DK 1876284 T3 EP 1876284 A2 ES 2392988 T3 PT 1876284 E SI 1876284 T1			04-10-2007 05-11-2012 09-01-2008 17-12-2012 04-12-2012 31-12-2012
WO 9854393	A1	03-12-1998	KEINE			

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