

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 505 085 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.11.2017 Patentblatt 2017/48

(51) Int Cl.:
A24C 5/24 (2006.01) **B05C 1/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.10.2012 Patentblatt 2012/40

(21) Anmeldenummer: 12160576.0

(22) Anmeldetag: 21.03.2012

(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: 28.03.2011 DE 102011016447

(71) Anmelder: **Hauni Maschinenbau GmbH
21033 Hamburg (DE)**

(72) Erfinder:
**Hartmann, Franz
21502 Geesthacht (DE)**
**Meyer, Ralf
29581 Gerdau / Bohlsen (DE)**

(74) Vertreter: **Müller Verwegen
Patentanwälte
Friedensallee 290
22763 Hamburg (DE)**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Beleimen einer Hüllmaterialbahn in einer Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie**

(57) Eine Vorrichtung (14) zum Beleimen mindestens einer Hüllmaterialbahn (11a, 11b) in einer Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie umfasst mindestens eine Leimdüse (15a, 15b) zum Auftragen von Leim auf die Hüllmaterialbahn (11a, 11b). Die Vorrichtung (14) weist eine gesteuerte Verstelleinrichtung (22-25) zum gesteuerten Verstellen der Leimdüse (15a, 15b) in einer zu der Hüllmaterialbahn (11a, 11b) seitlichen Richtung auf.

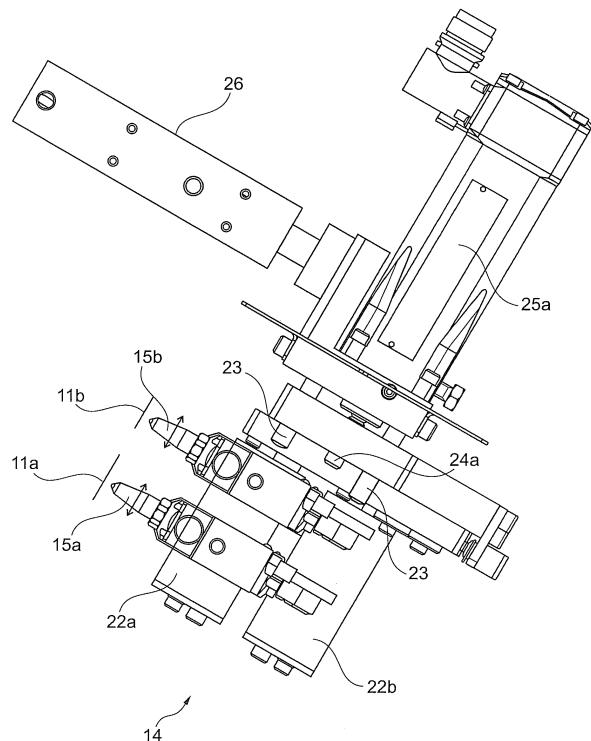


Fig. 6



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 16 0576

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	JP 2001 275640 A (JAPAN TOBACCO INC) 9. Oktober 2001 (2001-10-09) * siehe automatische Übersetzung; Abbildungen 1-5 *	1,2,4,9, 10 3 5-8	INV. A24C5/24 B05C1/06
15 Y	EP 1 186 247 A2 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 13. März 2002 (2002-03-13) * Absatz [0016] - Absatz [0017] *	3	
20 A	EP 2 221 113 A1 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 25. August 2010 (2010-08-25) * Absatz [0012] - Absatz [0022] *	5	
25		1,2,10	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			A24C B05C A24D
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 23. Oktober 2017	Prüfer Koob, Michael
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 12 16 0576

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.

23-10-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	JP 2001275640 A	09-10-2001	JP	3507001 B2	15-03-2004
			JP	2001275640 A	09-10-2001
15	EP 1186247 A2	13-03-2002	AT	324806 T	15-06-2006
			CN	1343619 A	10-04-2002
			DE	10044577 A1	21-03-2002
			EP	1186247 A2	13-03-2002
20			JP	2002142746 A	21-05-2002
			PL	349546 A1	11-03-2002
			US	2002029785 A1	14-03-2002
25	EP 2221113 A1	25-08-2010	CN	101803802 A	18-08-2010
			DE	102009009830 A1	26-08-2010
			EP	2221113 A1	25-08-2010
30					
35					
40					
45					
50					
55					