

(19)



(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

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

(30) Priorität: **28.03.2011 DE 102011016447**

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

(71) Anmelder: **Hauni Maschinenbau GmbH**
21033 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.

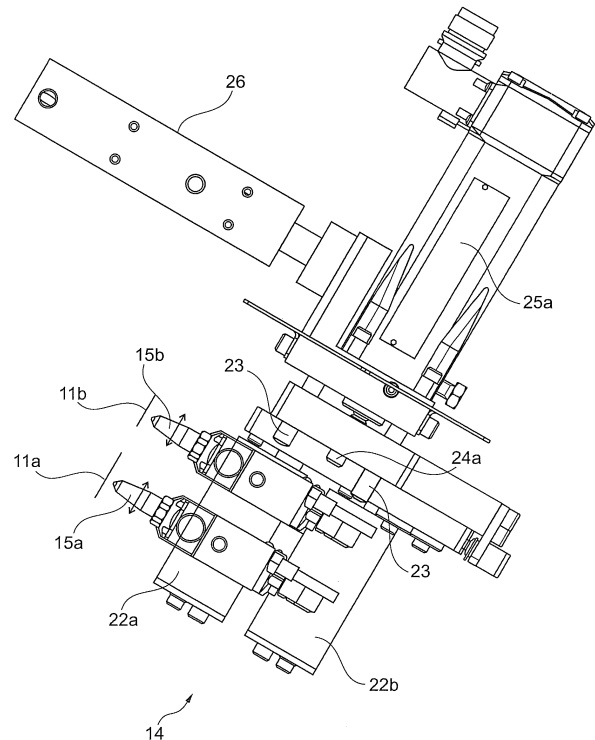


Fig. 6

EP 2 505 085 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 16 0576

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	JP 2001 275640 A (JAPAN TOBACCO INC) 9. Oktober 2001 (2001-10-09)	1,2,4,9,10	INV. A24C5/24 B05C1/06
Y	* siehe automatische Übersetzung;	3	
A	Abbildungen 1-5 *	5-8	
Y	EP 1 186 247 A2 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 13. März 2002 (2002-03-13)	3	
A	* Absatz [0016] - Absatz [0017] *	5	
X	EP 2 221 113 A1 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 25. August 2010 (2010-08-25)	1,2,10	
	* Absatz [0012] - Absatz [0022] *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A24C B05C A24D
Recherchenort München		Abschlussdatum der Recherche 23. Oktober 2017	Prüfer Koob, Michael
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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

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

EPO FORM P0461

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