

(19)



(11)

EP 2 599 396 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(51) Int Cl.:
A24C 5/32 (2006.01) *F16B 1/00 (2006.01)*

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.06.2013 Patentblatt 2013/23

(21) Anmeldenummer: **12195040.6**

(22) Anmeldetag: **30.11.2012**

(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:
• **Folger, Manfred**
21035 Hamburg (DE)
• **Rottmann, Franz**
21509 Glinde (DE)

(30) Priorität: **01.12.2011 DE 102011055936**

(74) Vertreter: **Stork Bamberger**
Patentanwälte
Postfach 73 04 66
22124 Hamburg (DE)

(71) Anmelder: **HAUNI Maschinenbau AG**
21033 Hamburg (DE)

(54) **Transporttrommel, ausgebildet und eingerichtet zum queraxialen Transport stabförmiger Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie**

(57) Die Erfindung betrifft eine Transporttrommel (10), ausgebildet und eingerichtet zum queraxialen Transport stabförmiger Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie, umfassend eine rotierend antreibbare Antriebswelle (11) sowie einen der Antriebswelle (11) zugeordneten Trommelkörper (16), wobei der Trommelkörper (16) auf seiner äußeren Mantelfläche M Aufnahmen (21) mit Saugöffnungen (35) zum Aufnehmen und Halten

der stabförmigen Artikel aufweist und der zum Halten der stabförmigen Artikel erforderliche Unterdruck mittels einer Unterdruckversorgung (61) erzeugbar und über einen Steuerflansch (13) an mindestens einen Teil der Aufnahmen (21) anlegbar ist, die sich dadurch auszeichnet, dass der Trommelkörper (16) über eine Überdruckversorgung (53) mit der Antriebswelle (11) wirkverbunden ist.

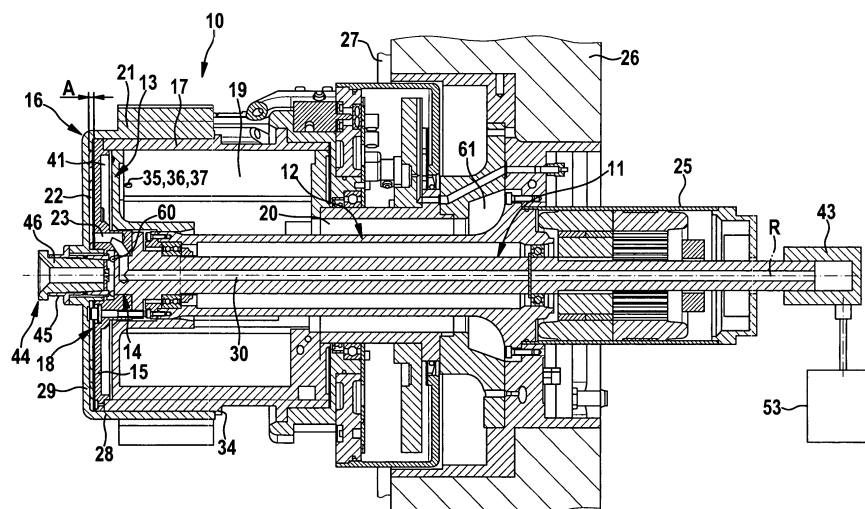


Fig. 1

EP 2 599 396 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 19 5040

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 532 879 A1 (GD SPA [IT]) 25. Mai 2005 (2005-05-25) * Absatz [0009] - Absatz [0028] *	1	INV. A24C5/32
Y	CH 691 042 A5 (GOOD JOHANN [CH]) 12. April 2001 (2001-04-12) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 2, Zeile 37 *	1	ADD. F16B1/00
Y	EP 1 518 468 A2 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 30. März 2005 (2005-03-30) * Absatz [0021] - Absatz [0029] *	1	
Y	DE 36 39 871 A1 (CARL MAHR GMBH & CO [DE]) 1. Juni 1988 (1988-06-01) * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 66 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A24C F16B B23B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. März 2014	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 Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 19 5040

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.

24-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1532879 A1	25-05-2005	AT 386448 T	15-03-2008
		CN 1618359 A	25-05-2005
		EP 1532879 A1	25-05-2005
		US 2005139453 A1	30-06-2005
CH 691042 A5	12-04-2001	KEINE	
EP 1518468 A2	30-03-2005	AT 355760 T	15-03-2007
		CN 1600184 A	30-03-2005
		DE 10344381 A1	04-05-2005
		EP 1518468 A2	30-03-2005
		JP 4681839 B2	11-05-2011
		JP 2005095175 A	14-04-2005
		US 2005062223 A1	24-03-2005
DE 3639871 A1	01-06-1988	KEINE	

EPO FORM P0481

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