

(19)



(11)

EP 2 801 267 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2015 Patentblatt 2015/05

(51) Int Cl.:
A24C 5/32 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.11.2014 Patentblatt 2014/46

(21) Anmeldenummer: **14167299.8**

(22) Anmeldetag: **07.05.2014**

(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:
BA ME

(30) Priorität: **07.05.2013 DE 102013104708**

(71) Anmelder:
• **SMC System Management Consulting GmbH**
21079 Hamburg (DE)
• **MTS Tobacco, S.A.**
31160 Orcoyen (ES)

(72) Erfinder:
• **Rapp, Michael**
21033 Hamburg (DE)
• **Plewa, Artur**
31600 Burlada (ES)
• **Jacobi, Tobias**
21423 Winsen (DE)

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**
Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft
Bleichstraße 14
40211 Düsseldorf (DE)

(54) Vorrichtung zum Übergeben von stabförmigen Rauchartikeln

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Übergeben von stabförmigen Rauchartikeln mit einer Transfereinheit (2) zum Übergeben der stabförmigen Artikel (8) von einer längs fördernden ersten Fördereinheit (80) an eine quer fördernde zweite Fördereinheit und mit einem Antrieb (4) für die Transfereinheit, wobei die Transfereinheit mindestens eine Aufnahme (16) für min-

destens einen zu übergebenden stabförmigen Rauchartikel aufweist. Das technische Problem, eine Vorrichtung zum Übergeben von stabförmigen Rauchartikeln anzugeben, welche die Nachteile aus dem Stand der Technik vermeidet, wird dadurch gelöst, dass der Antrieb ein Direktantrieb ist.

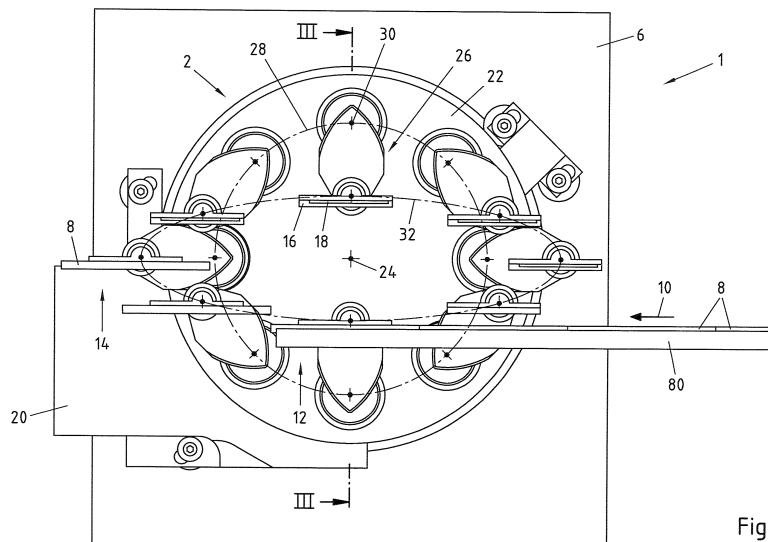


Fig.1

EP 2 801 267 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 16 7299

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2012 201915 B3 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 31. Januar 2013 (2013-01-31)	1-3,5,6,9-15	INV. A24C5/32
Y	* Absatz [0042] - Absatz [0067] *	4,7,8	

Y	DE 20 05 665 A1 (HAUNI-WERKE KÖRBER & CO KG) 12. August 1971 (1971-08-12)	4	
	* Seite 19, Zeilen 5-21 *		

Y	EP 1 495 685 A1 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 12. Januar 2005 (2005-01-12)	7	
	* Absatz [0011] *		

Y	EP 1 493 338 A1 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 5. Januar 2005 (2005-01-05)	8	
	* Absatz [0027] *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A24C A24D H02K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2014	Prüfer Koob, Michael
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 16 7299

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

18-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102012201915 B3	31-01-2013	CN 103238927 A	14-08-2013
		DE 102012201915 B3	31-01-2013
		EP 2625971 A2	14-08-2013
DE 2005665 A1	12-08-1971	KEINE	
EP 1495685 A1	12-01-2005	KEINE	
EP 1493338 A1	05-01-2005	AT 345704 T	15-12-2006
		EP 1493338 A1	05-01-2005

EPO FORM P0461

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