(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 3 056 098 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.11.2016 Patentblatt 2016/47

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.08.2016 Patentblatt 2016/33

(21) Anmeldenummer: **16155274.0**

(22) Anmeldetag: **11.02.2016**

(51) Int Cl.:
A24C 5/39 *(2006.01)*

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(30) Priorität: **13.02.2015 DE 102015001715**

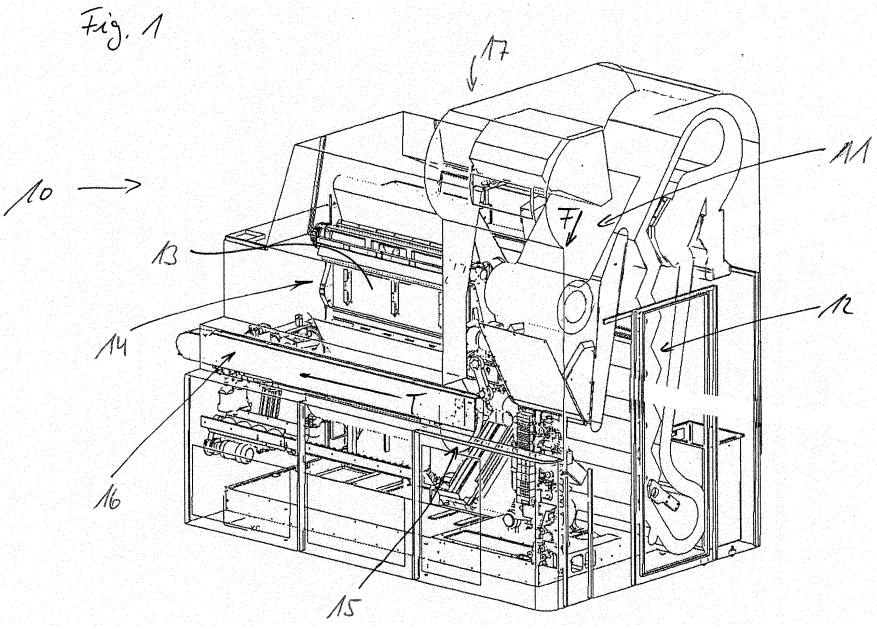
(71) Anmelder: **Hauni Maschinenbau GmbH**
21033 Hamburg (DE)

(72) Erfinder: **Hansch, Manuel**
21031 Hamburg (DE)

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

(54) VERTEILERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICKEN EINER STRANGMASCHINE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE MIT EINEM AUS FASERMATERIAL BESTEHENDEN PRODUKTSTROM

(57) Die Erfindung betrifft eine Verteilervorrichtung (10) zum Beschicken einer Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie mit einem aus Fasermaterial bestehenden Produktstrom, der am Ende der Verteilervorrichtung (10) über eine Nachverteilereinheit (17) und mindestens einen Stauschacht (13) mindestens einem Saugstrangförderer (16) zum Aufbauen eines aus Fasermaterial gebildeten Strangs zugeführt wird, mit einer Zuführeinrichtung (18) zum Zuführen des Fasermaterials zu der Nachverteilereinheit (17), die sich dadurch auszeichnet, dass der Zuführeinrichtung (18) stromabwärts ein um eine im Wesentlichen horizontal sowie im Wesentlichen senkrecht zum Strang ausgerichtete Achse schwenkbarer Dosierkörper (22) zugeordnet ist. Die Erfindung betrifft des Weiteren ein entsprechendes Verfahren.



EP 3 056 098 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 16 15 5274

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	DE 35 16 909 A1 (GD SPA [IT]) 21. November 1985 (1985-11-21) * Seite 10, Absatz 2; Abbildungen 1,2 * * Seite 8, Absatz 3 *	1 2-5, 10-14,16	INV. A24C5/39
X	WO 97/25885 A1 (MOLINS PLC [GB]; CARASCON WALTER [GB]; DAWSON JOHN [GB]; DYETT DEREK H) 24. Juli 1997 (1997-07-24) * Seite 4, Zeile 10 - Zeile 12; Abbildung 1 * * Seite 5, Zeile 2 - Zeile 5 *	1	
Y A	EP 2 721 937 A2 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 23. April 2014 (2014-04-23) * Ansprüche; Abbildungen * * Absatz [0011] *	2-16 1	
Y	DE 486 543 C (NEUERBURGSCHE VERWALTUNGSGES [DE]) 21. November 1929 (1929-11-21) * Seite 1, Zeile 33 - Zeile 65; Abbildung 1 *	2,3,5-9, 14-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A,D	EP 2 721 936 A2 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 23. April 2014 (2014-04-23) * Ansprüche; Abbildungen *	1-16	A24C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	30. September 2016	Caballero Martínez

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 16 15 5274

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.

30-09-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3516909 A1	21-11-1985	BR 8502286 A	14-01-1986
		DE 3516909 A1	21-11-1985
		FR 2564295 A1	22-11-1985
		GB 2158690 A	20-11-1985
		IT 1179339 B	16-09-1987
		JP H0655123 B2	27-07-1994
		JP S60256373 A	18-12-1985
		US 4617943 A	21-10-1986
WO 9725885 A1	24-07-1997	AU 1315197 A	11-08-1997
		CN 1209730 A	03-03-1999
		EP 1006820 A1	14-06-2000
		JP 2000503207 A	21-03-2000
		WO 9725885 A1	24-07-1997
EP 2721937 A2	23-04-2014	CN 103767067 A	07-05-2014
		DE 102012109903 A1	30-10-2014
		EP 2721937 A2	23-04-2014
DE 486543 C	21-11-1929	KEINE	
EP 2721936 A2	23-04-2014	CN 103767068 A	07-05-2014
		DE 102012109906 A1	30-10-2014
		EP 2721936 A2	23-04-2014

EPO FORM P0461

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