



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.2015 Patentblatt 2015/48

(51) Int Cl.:
A24C 5/00 (2006.01) A24C 5/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2012 Patentblatt 2012/25

(21) Anmeldenummer: **11193458.4**

(22) Anmeldetag: **14.12.2011**

(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

- **Krößmann, Jürgen**
21493 Schwarzenbek (DE)
- **Horn, Matthias**
22926 Ahrensburg (DE)
- **Tracht, Knut**
21493 Schwarzenbek (DE)
- **Becker, Carsten**
21465 Wentorf (DE)

(30) Priorität: **17.12.2010 DE 102010063467**

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

(74) Vertreter: **Eisenführ Speiser**
Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB
Johannes-Brahms-Platz 1
20355 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Sollmann, Michael**
21465 Wentorf (DE)

(54) **Bobinenabrollvorrichtung der Tabak verarbeitenden Industrie**

(57) Beschrieben wird eine Bobinenabrollvorrichtung der Tabak verarbeitenden Industrie zur Abgabe einer zur Bildung von Belagpapier und/oder Zigarettenpapier für die Herstellung von stabförmigen Rauchartikeln, vorzugsweise Zigaretten, zu verwendenden Papierbahn (14), mit mindestens einer Bobinenhalterung (4, 6) zur Halterung einer Bobine (8), auf der eine Papierbahn (14) aufgerollt ist, einer Schnittstelle (42; 42a) zum Anschluss an eine nachgeordnete Produktionsmaschine für die Herstellung der stabförmigen Rauchartikel und zur Übergabe der von der Bobine (8) abgezogenen Papierbahn (14) an die Produktionsmaschine und einer Führungseinrichtung (16, 20) zur Führung der Papierbahn (14) von der Bobine (8) entlang eines Transportweges zur Schnittstelle (42; 42a). Das Besondere der Erfindung besteht darin, dass in der Führungseinrichtung (16, 20) eine Präge- und/oder Druckeinheit (32) zum Prägen und/oder Bedrucken der Papierbahn (14) vorgesehen ist.

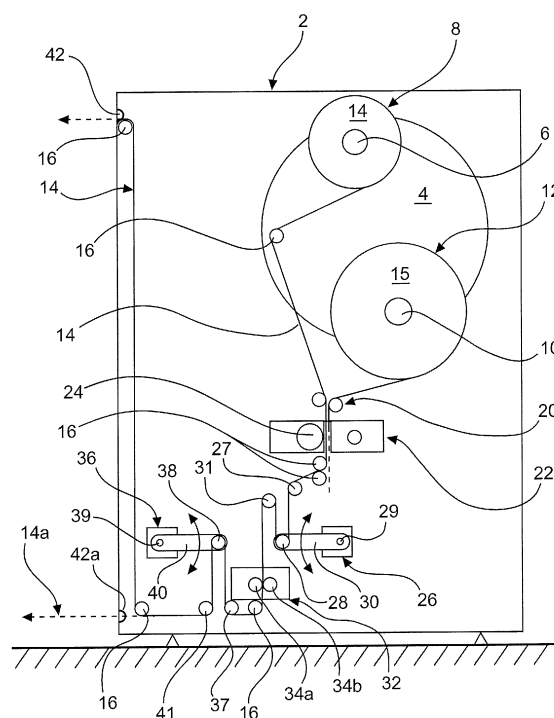


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 19 3458

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	EP 0 724 846 A1 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 7. August 1996 (1996-08-07)	1,3,5-8, 10,11,15	INV. A24C5/00
Y	* Spalte 3, Zeile 44 - Spalte 8, Zeile 6 *	3,5-8, 10-16	A24C5/20

X	EP 1 532 873 A2 (GD SPA [IT]) 25. Mai 2005 (2005-05-25)	1,2,10, 11	
Y	* Absatz [0025] - Absatz [0028] *	3,5-8, 10-16	

X	EP 2 245 948 A1 (REYNOLDS TOBACCO CO R [US]) 3. November 2010 (2010-11-03)	1-3,5,6, 8,9, 12-14	
Y	* Absatz [0086] - Absatz [0093] *	12-14	

X	DE 39 03 783 A1 (HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]) 16. August 1990 (1990-08-16)	1-3,8,9, 16	
Y	* Spalte 3, Zeile 17 - Spalte 5, Zeile 23 *	16	

X	DE 14 32 672 A1 (HAUNI WERKE KOERBER & CO KG) 17. April 1969 (1969-04-17)	1,2,4,8, 12-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Seite 12 - Seite 22 *		A24C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Oktober 2015	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 : mündliche 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 11 19 3458

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.

16-10-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0724846	A1	07-08-1996	CN	1135313 A	13-11-1996
			DE	19503123 A1	08-08-1996
			EP	0724846 A1	07-08-1996
			JP	H08238082 A	17-09-1996
			US	5623952 A	29-04-1997

EP 1532873	A2	25-05-2005	AT	387109 T	15-03-2008
			CN	1623453 A	08-06-2005
			DE	602004012044 T2	12-03-2009
			EP	1532873 A2	25-05-2005
			US	2005150506 A1	14-07-2005

EP 2245948	A1	03-11-2010	AU	2003303380 A1	22-07-2004
			BR	0317592 A	22-11-2005
			CA	2511215 A1	15-07-2004
			CA	2674802 A1	15-07-2004
			EP	1575385 A2	21-09-2005
			EP	2245948 A1	03-11-2010
			ES	2448768 T3	17-03-2014
			JP	2006511238 A	06-04-2006
			US	2005039764 A1	24-02-2005
			US	2005076925 A1	14-04-2005
			WO	2004057986 A2	15-07-2004

DE 3903783	A1	16-08-1990	DE	3903783 A1	16-08-1990
			GB	2247952 A	18-03-1992

DE 1432672	A1	17-04-1969	DE	1432672 A1	17-04-1969
			NL	6512989 A	06-06-1966

EPO FORM P0461

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