



(11) EP 2 218 516 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2011 Patentblatt 2011/05

(51) Int Cl.:
A24C 5/47 (2006.01)
B05C 1/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.08.2010 Patentblatt 2010/33

(21) Anmeldenummer: 10152227.4

(22) Anmeldetag: 01.02.2010

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 05.02.2009 DE 102009007590

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

(72) Erfinder:

- Pawelko, Karl-Heinz
21436, Marschacht (DE)
- Schmick, Clemens
21502, Geesthacht (DE)
- Timmann, Bernd
21502, Geesthacht (DE)

(74) Vertreter: **Grebner, Christian Georg Rudolf
Patentanwälte
Seemann & Partner
Ballindamm 3
20095 Hamburg (DE)**

(54) Beleimung von Materialstreifen der Tabak verarbeitenden Industrie

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Auftragen von Leim auf einen Materialstreifen (9) der Tabak verarbeitenden Industrie mit einem in einem Gehäuse (4) angeordneten Leimauftragungsorgan (5), insbesondere Rasterwalze (5), wobei mittels einer mit dem Gehäuse (4) verbundenen Zuführleitung (43) Leim zum Leimauftragungsorgan (5) gefördert wird oder ist und/oder wobei mittels einer mit dem Gehäuse (4) verbundenen Abführleitung (45) Leim aus dem Gehäuse (4) ab-

gefördert wird oder ist.

Die Einrichtung wird dadurch weitergebildet, dass in der Zuführleitung (43) zum Gehäuse (4) zwischen einer Förderpumpe (42) und dem Gehäuse (4) zwei, insbesondere steuerbare, Ventile (111, 112), vorzugsweise vor dem Eingang zum Gehäuse (4), vorgesehen sind und in der Abführleitung (45) zwischen dem Gehäuse (4) und einer Förderpumpe (46) zwei, insbesondere steuerbare, Ventile (113, 114) vorgesehen sind.

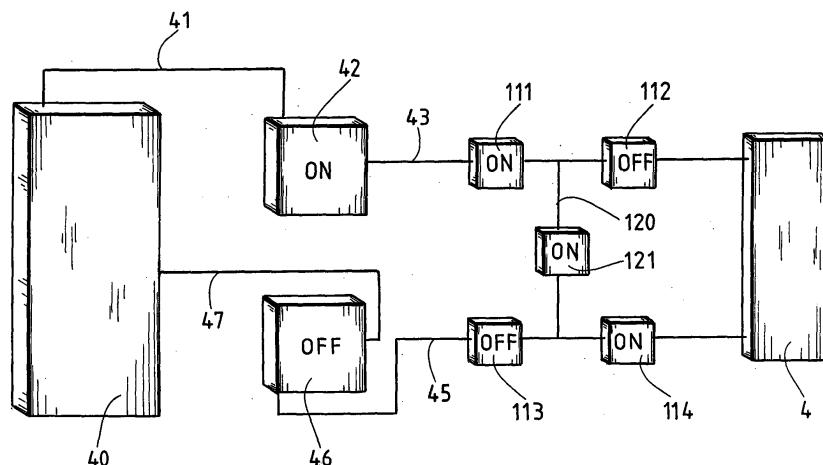


FIG. 8a



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 2227

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 567 481 A (YU, TOM Y. [US] ET AL) 22. Oktober 1996 (1996-10-22) * Spalte 3, Zeile 2 - Spalte 5, Zeile 45; Abbildung 1 *	1-4,7	INV. A24C5/47 B05C1/08
X	----- US 5 075 128 A (GNUECHTEL, HERMAN C. [US] ET AL) 24. Dezember 1991 (1991-12-24) * Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 4, Zeile 2; Abbildung 1 *	1-4	
X	----- CH 501 424 A (CHAMPION PAPER CO LTD [CH]) 15. Januar 1971 (1971-01-15) * Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 65; Abbildung 2 *	1-4	
A	----- EP 0 765 691 A1 (TOPACK VERPACKTECH GMBH [DE]) 2. April 1997 (1997-04-02) * Spalte 4, Zeile 22 - Spalte 5, Zeile 51; Abbildung 2 *	1,8,9	
A	----- US 2 991 753 A (DEARSLEY, GEORGE) 11. Juli 1961 (1961-07-11) * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 40; Abbildung 1 *	1,8,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	----- US 1 499 833 A (LICHTE, HEINRICH) 1. Juli 1924 (1924-07-01) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 83 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 22; Abbildung 4 *	1,8,9	A24C B05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 30. Dezember 2010	Prüfer Innecken, Axel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 10 15 2227

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

30-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5567481	A	22-10-1996	KEINE		
US 5075128	A	24-12-1991	KEINE		
CH 501424	A	15-01-1971	KEINE		
EP 0765691	A1	02-04-1997	CN 1149533 A DE 19536674 A1 JP 9118307 A	14-05-1997 03-04-1997 06-05-1997	
US 2991753	A	11-07-1961	GB 900798 A		11-07-1962
US 1499833	A	01-07-1924	KEINE		