

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 1 108 368 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.2004 Patentblatt 2004/37

(51) Int Cl.⁷: A24C 5/345, A24C 5/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2001 Patentblatt 2001/25

(21) Anmeldenummer: 00125975.3

(22) Anmeldetag: 28.11.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: Hauni Maschinenbau AG
21033 Hamburg (DE)

(72) Erfinder: Heitmann, Uwe
21031 Hamburg (DE)

(30) Priorität: 11.12.1999 DE 19959821

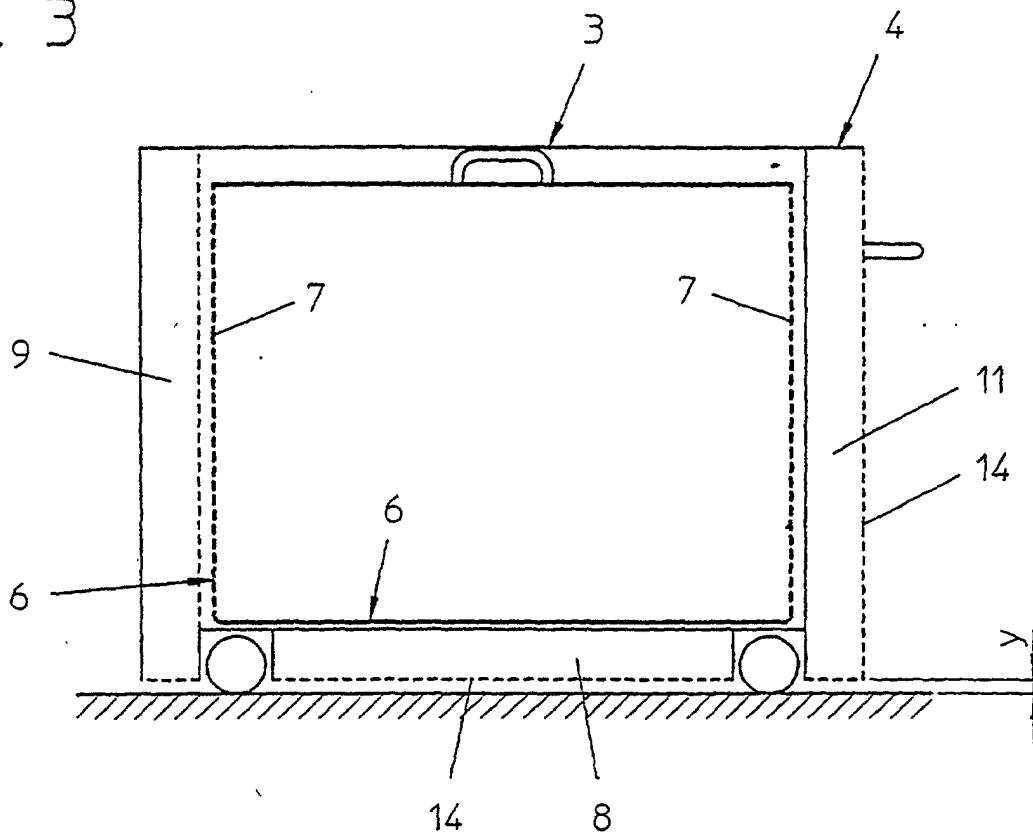
(54) Auffangbehälter an tabakverarbeitenden Maschinen

(57) Die Erfindung betrifft Artikelschusskästen an Filteransetzmaschinen der Tabakindustrie.

Es ist das Ziel, derartige Schusskästen leichter handhabbar zu gestalten.

Erreicht wird dies durch eine zweiteilige Ausbildung der Schusskästen (3) in Form eines stabilen äußeren, rollbaren Wagenteils (4) und eines leichten, inneren herausnehmbaren Behältereinsatzes (6).

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 5975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 198 25 425 A (HAUNI WERKE KOERBER & CO KG) 9. Dezember 1999 (1999-12-09) * Spalte 2, Zeile 30 - Zeile 47; Abbildungen 1,3 *	1-3	A24C5/345 A24C5/00
Y	---	4,5,8	
Y	DE 24 54 724 A (ELSNER HANS) 26. Mai 1976 (1976-05-26) * Abbildung 1 *	4	
Y	---		
Y	DE 24 05 948 A (HAUNI WERKE KOERBER & CO KG) 31. Oktober 1974 (1974-10-31) * Abbildung 1 *	5,8	
A	US 5 649 718 A (GROGLIO VALERIE DEFEDE) 22. Juli 1997 (1997-07-22) * Abbildung 1 *	1-4	
A	---		
A	US 5 704 625 A (PRESNELL DONALD C ET AL) 6. Januar 1998 (1998-01-06) * Abbildung 1 *	1-3	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			A24C A24D A24B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	19. Juli 2004		Pille, S
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	

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

EP 00 12 5975

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.

19-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19825425	A	09-12-1999	DE	19825425 A1	09-12-1999
			CN	1253904 A	24-05-2000
			EP	0963709 A2	15-12-1999
			JP	20000004861 A	11-01-2000
			PL	333451 A1	20-12-1999
			US	6120231 A	19-09-2000
<hr/>					
DE 2454724	A	26-05-1976	DE	2454724 A1	26-05-1976
<hr/>					
DE 2405948	A	31-10-1974	DE	2405948 A1	31-10-1974
			DE	7404292 U	30-03-1978
			US	3866708 A	18-02-1975
<hr/>					
US 5649718	A	22-07-1997	KEINE		
<hr/>					
US 5704625	A	06-01-1998	BR	9703888 A	27-10-1998
			CN	2313807 U	14-04-1999
			DE	19730559 A1	26-02-1998
			GB	2316660 A	04-03-1998
			ID	18053 A	26-02-1998
			BE	1011435 A5	07-09-1999
			CN	1171345 A ,B	28-01-1998
			DE	19703545 A1	07-08-1997
			FR	2744412 A1	08-08-1997
			GB	2309673 A ,B	06-08-1997
			ID	15871 A	14-08-1997
			IT	M1970167 A1	30-07-1998
			NL	1005162 C2	21-01-1998
			NL	1005162 A1	05-08-1997
<hr/>					