



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**

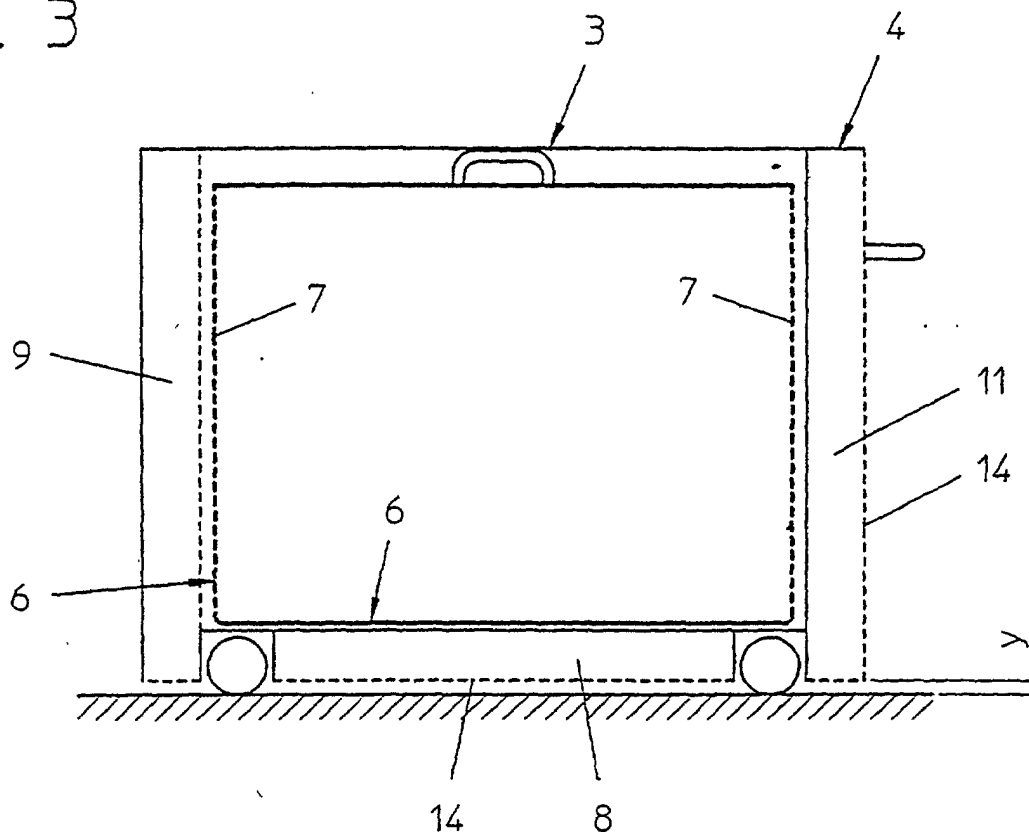
(54) **Auffangbehälter an tabakverarbeitenden Maschinen**

(57) Die Erfindung betrifft Artikelschusskästen an Filteransatzmaschinen 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 Behältereinsetzes (6).

Fig. 3



EP 1 108 368 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 5975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	---		
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	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A24C A24D A24B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	19. Juli 2004	Pille, S	
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 00 12 5975

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.

19-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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 2000004861 A	11-01-2000
		PL 333451 A1	20-12-1999
		US 6120231 A	19-09-2000
DE 2454724 A	26-05-1976	DE 2454724 A1	26-05-1976
DE 2405948 A	31-10-1974	DE 2405948 A1	31-10-1974
		DE 7404292 U	30-03-1978
		US 3866708 A	18-02-1975
US 5649718 A	22-07-1997	KEINE	
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 MI970167 A1	30-07-1998
		NL 1005162 C2	21-01-1998
		NL 1005162 A1	05-08-1997

EPO FORM P0461

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