



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87107927.3

(51) Int. Cl.4: B65B 19/30

(22) Anmeldetag: 02.06.87

(30) Priorität: 20.06.86 DE 3620735

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.12.87 Patentblatt 87/52

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 07.12.88 Patentblatt 88/49

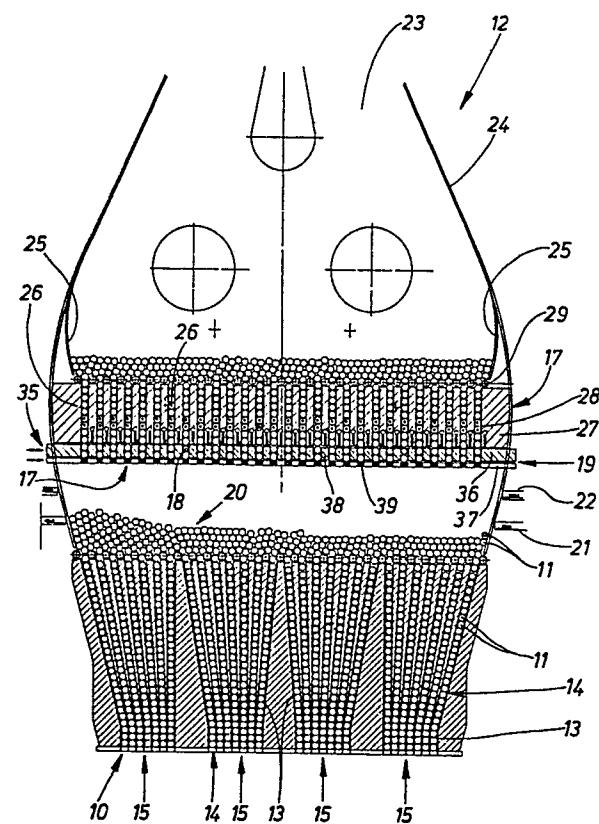
(71) Anmelder: Focke & Co. (GmbH & Co.)
Siemensstrasse 10
D-2810 Verden(DE)

(72) Erfinder: Focke, Heinz
Moorstrasse 64
D-2810 Verden(DE)

(74) Vertreter: Bolte, Erich, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans Meissner
Dipl.-Ing. Erich Bolte Hollerallee 73
D-2800 Bremen 1(DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Aussondern fehlerhafter Zigaretten im Zusammenhang mit einer Zigaretten-Verpackungsmaschine.**

(57) Zur Prüfung von Zigaretten (11) vor der Verpackung derselben ist in einem Zigaretten-Magazin (12) eine Prüfeinheit (17) oberhalb von Magazin-Schächten (13) angeordnet. Die Prüfeinheit (17) ist mit Prüfschächten (28) zur Aufnahme einer aufrechten Prüfreihe (26) von Zigaretten versehen. An der Unterseite sind Führungs- und Stützorgane (36, 37) angeordnet, die durch Relativbewegungen eine Stillstandsphase der Zigaretten in den Prüfschächten (28) sowie die Abgabe der geprüften Zigaretten bewirken.



EP 0 249 791 A3

Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 7927

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P, X	EP-A-0 198 282 (NIEPMANN) * Seite 8, Zeile 19 - Seite 12, Zeile 14; Figuren 1-5 *	1, 2, 5-7 , 10	B 65 B 19/30
Y	---	8	
A	---	3	
Y	DE-A-2 006 425 (SCHMERMUND) * Insgesamt *	8	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
B 65 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22-09-1988	CRAEYS H.C.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		