



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 614 619 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94102539.7**

(51) Int. Cl.⁵: **A24C 5/356**

(22) Anmeldetag: **19.02.94**

(30) Priorität: **10.03.93 DE 4307552**
02.08.93 DE 4325935

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.09.94 Patentblatt 94/37

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.10.94 Patentblatt 94/42**

(71) Anmelder: **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
Siemensstrasse 10
D-27283 Verden (DE)

(72) Erfinder: **Focke, Heinz**
Moorstrasse 64
D-27283 Verden (DE)
Erfinder: **Mutschall, Hugo**
Deelsener Strasse 6
D-27308 Kirchlinteln (DE)

(74) Vertreter: **Bolte, Erich, Dipl.-Ing. et al**
Meissner, Bolte & Partner
Patentanwälte
Hollerallee 73
D-28209 Bremen (DE)

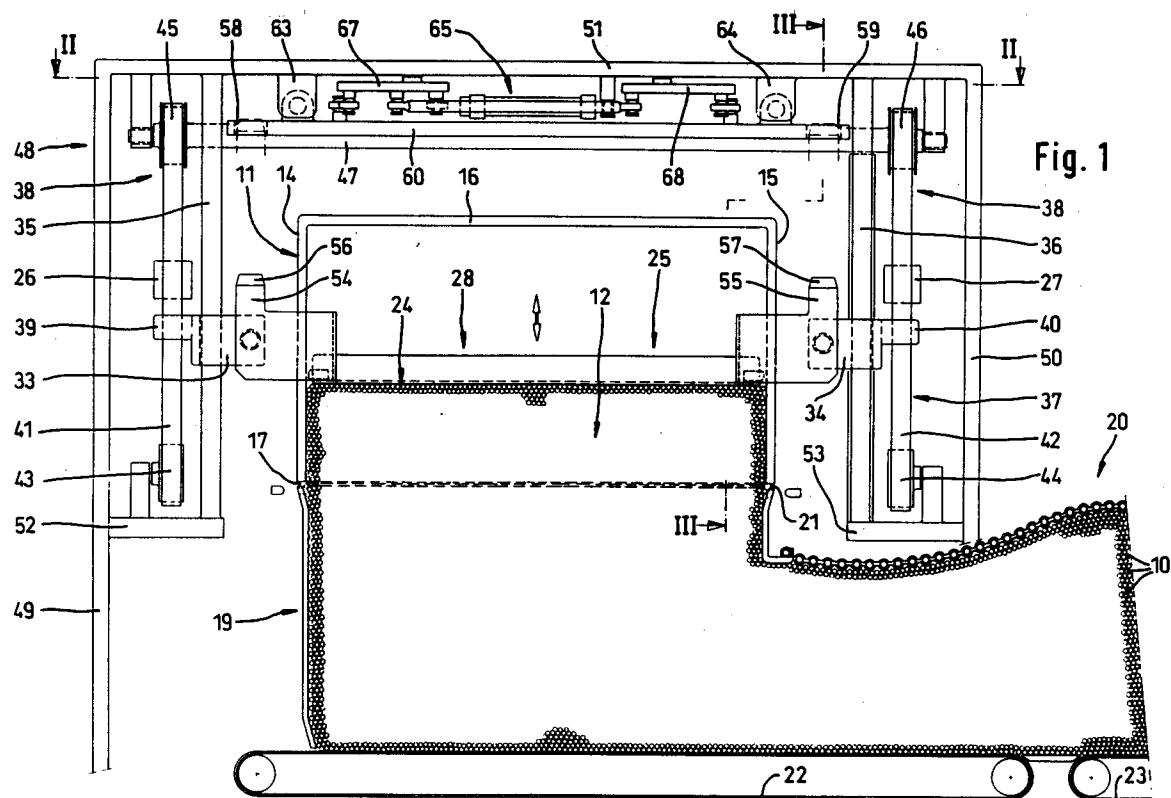
(54) Vorrichtung zum Speichern und Fördern von Zigaretten oder dergleichen.

(57) 2.1. Zum Transportieren und Speichern von Zigaretten (10) finden Behälter (11) Verwendung, die an einer großflächigen Vorderseite offen sind und darüber hinaus eine nach unten gerichtete Entleerungsöffnung (17) aufweisen. Diese ist vor der Entleerung nach oben gerichtet.

Um eine regelmäßige, störungsfreie Entleerung des Behälters (11) bei nach unten gerichteter Entleerungsöffnung (17) zu gewährleisten, ist ein Druckorgan (25) in den Behälter (11) einführbar, der sich über die volle Länge eines Zigaretten-Pegels (24)

erstreckt und einen geringen Druck auf die Zigaretten (10) ausübt. Es stellt sich dadurch ein exakter, horizontaler Zigaretten-Pegel (24) ein. Das Druckorgan (25) liegt über die gesamte Länge der Zigaretten (10) auf denselben auf.

2.2. Zum Einführen des Druckorgans (25) in den Behälter (11) in einer oberen Stellung ist das Druckorgan (25) mit Hilfe eines querbewegbaren Betätigungsorgans, insbesondere mit Hilfe einer Traverse (60), verschiebbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 2539

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	FR-A-2 068 666 (MOLINS MACHINE COMPANY LIMITED) * das ganze Dokument * ---	1	A24C5/356
A	FR-A-1 498 450 (SERVICE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET DES ALLUMETTES) * das ganze Dokument * ---	1,2	
A,D	DE-A-19 04 495 (MOLINS MACHINE COMPANY LIMITED) * das ganze Dokument * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)			
A24C B65G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. August 1994	Riegel, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfundung 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	I : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		