



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 243 662

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87104156.2

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 65 B 19/30

(22) Anmeldetag: 20.03.87

Ein Antrag gemäss Regel 88 EPÜ auf Hinzufügung der fehlende Seite 4 in die Beschreibung liegt vor.

(30) Priorität: 18.04.86 DE 3613090

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
04.11.87 Patentblatt 87/45

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 02.11.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT

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

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

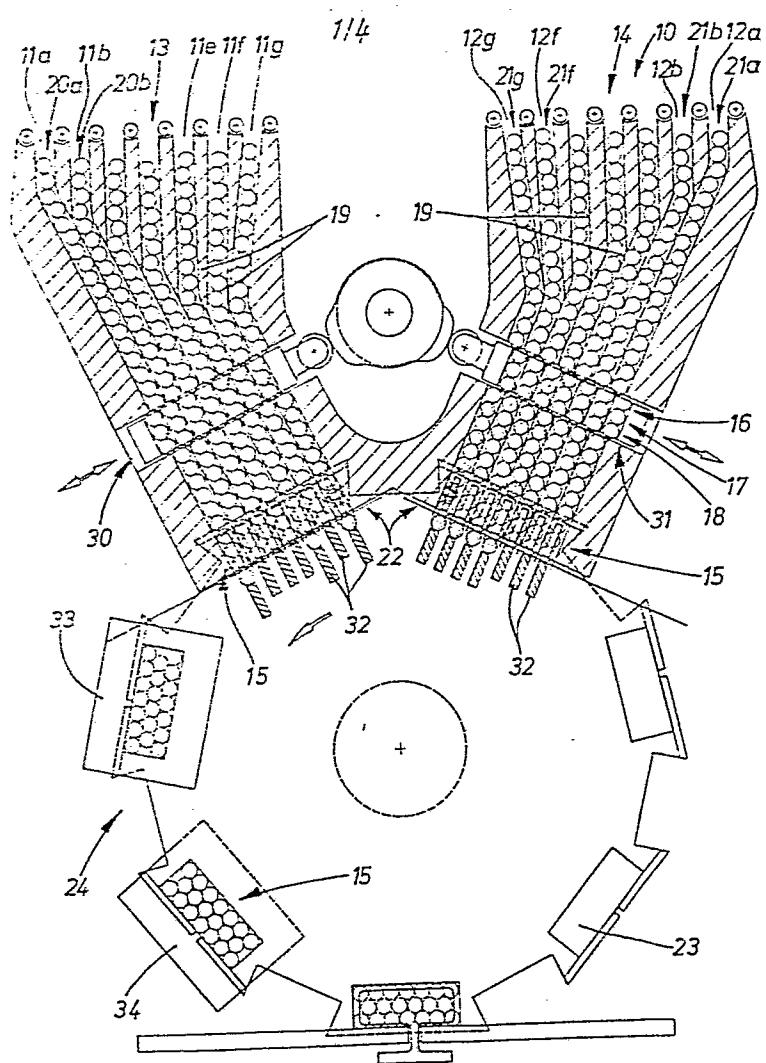
(72) Erfinder: Liedtke, Kurt  
Trift 18  
D-2810 Verden(DE)

(74) Vertreter: Bolte, Erich, Dipl.-Ing. et al,  
c/o Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee  
73  
D-2800 Bremen 1(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Zigaretten.

(57) Zum wirtschaftlichen Aussondern von Fehlzigaretten (29) erfolgt eine Prüfung der Zigaretten im Bereich von Magazinschächten (11a, 11b...; 12a, 12b..) eines Zigaretten-Magazins (10). Die identifizierten Fehlzigaretten (29) werden über eine untere Hauptausschubebene (22) hinaus gefördert und unterhalb derselben ausgesondert. Zu diesem Zweck sind Stützorgane (Tragstege 32) für die Zigaretten am unteren Ende der Magazin-Schäfte auf- und abbewegbar.

EP 0 243 662 A3



*Fig. 1*



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0243662

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 4156

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
A	EP-A-0 086 107 (P'TILLIP MORRIS) * Zusammenfassung; Figur 1 * ---	1, 6	B 65 B 19/30
A	US-A-3 993 217 (MOLINS) * Spalte 3, Zeilen 28-31; Figuren 2,3 * -----	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B 65 B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>11-08-1988</b>	Prüfer <b>SCHELLE, J.</b>	
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 andern 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			