



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 082 348

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82110926.1

(51) Int. Cl.³: B 65 B 19/20

(22) Anmeldetag: 26.11.82

(30) Priorität: 19.12.81 DE 3150447

(71) Anmelder: FOCKE & CO.
Siemensstrasse 10
D-2810 Verden(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.06.83 Patentblatt 83/26

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.04.84

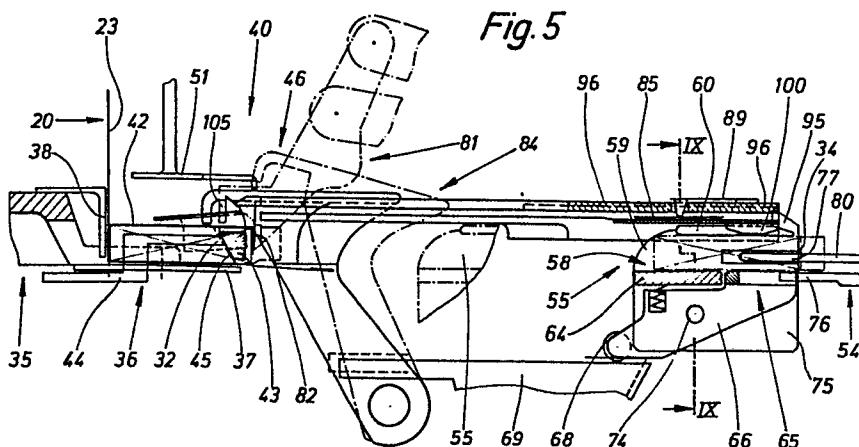
(72) Erfinder: Langer, Horst
Am Loh 6
D-2810 Verden(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

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

(54) Vorrichtung zum Einführen von Zigaretten-Gruppen in Zigaretten-Packungen.

(57) Bei der Herstellung von (Zigaretten-)Packungen, insbesondere in der Ausführung als Klappschachtel (Hinge-Lid), ist die Einführung einer Gruppe von Zigaretten (Zigaretten-Block) (34) in die teilweise gefaltete Packung wegen der hohen Leistungsfähigkeit der Verpackungsmaschinen und der dadurch erforderlichen hohen Transportgeschwindigkeiten ein besonderes Problem. Im vorliegenden Fall wird der Zigaretten-Block in Radialrichtung zu einem Faltrevolver (35) für die Packung dieser zugeführt, wobei der Zigaretten-Block während einer Transportphase in einer Blocktasche (55) Aufnahme findet. Um Relativverschiebungen in dieser zu vermeiden, ist der Zigaretten-Block während des Transports in der Blocktasche durch Festklemmen fixiert.



EP 0 082 348 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0082348

Nummer der Anmeldung

EP 82 11 0926

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
Y,D	FR-A-2 282 369 (FOCKE & PFUHL) * Insgesamt * ---	1-12, 14,15, 17-19, 23	B 65 B 19/20
Y	GB-A- 985 185 (MOLINS ORGANISATION) * Seite 2, Zeilen 85-100; Figur 1 * ---	1-12, 14,15, 17-19, 23	
A	DE-A-2 308 714 (HAUNI-WERKE KÖRBER & CO.) * Seite 17, letzter Absatz; Seite 18, letzter Absatz; Figuren 4C, 4D * ---	4,5	
A	GB-A-2 017 039 (FOCKE & CO.) * Seite 2, Zeilen 30-32, 90-97; Figur 1 * -----	22,27	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 5) B 65 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 09-01-1984	Prüfer GRENTZIUS W.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	