



⑯ Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:  
**0 312 887**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **88116845.4**

㉓ Int. Cl.4: **B 31 B 3/02**  
**B 65 H 20/30**

㉒ Anmeldetag: **11.10.88**

㉔ Priorität: **22.10.87 DE 3735674**

㉕ Anmelder: **Focke & Co. (GmbH & Co.)**  
**Siemensstrasse 10**  
**D-2810 Verden (DE)**

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**26.04.89 Patentblatt 89/17**

㉗ Erfinder: **Focke, Heinz**  
**Moorstrasse 64**  
**D-2810 Verden (DE)**

㉘ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

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

㉙ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
**14.06.89 Patentblatt 89/24**

㉚ Vertreter: **Bolte, Erich, Dipl.-Ing. et al**  
**c/o Meissner & Bolte Patentanwälte Hollerallee 73**  
**D-2800 Bremen 1 (DE)**

### ㉛ Vorrichtung zum Herstellen von (Zigaretten-)Packungen.

㉜ Bei Verpackungsmaschinen mit integrierter Einrichtung zum Herstellen, Speichern und Fördern von Zuschnitten ist die Anordnung der Einrichtung innerhalb der Verpackungsmaschine von Bedeutung. Es muß sichergestellt werden, daß ein freier, ungehinderter Zugang zu den Aggregaten möglich ist. Andererseits soll der eigentliche Betrieb der Verpackungsmaschine nicht beeinträchtigt werden. Zu diesem Zweck sind eine Materialbahn (16) für die Herstellung der Zuschnitte (13) in Gestalt einer gewickelten Bobine (17), eine Förderbahn (18) für die Materialbahn (16), eine Trennstation (19) zur Bildung der Zuschnitte (13) und eine Zuschnittsbahn (26) für die Zuführung der Zuschnitte (13) zu einem Faltrevolver (10) an der Rückseite (25) der Verpackungsmaschine angeordnet. Die Förderbahn (18) für die Materialbahn (16) verläuft parallel zur Längsmittellebene der Verpackungsmaschine. Die Zuschnittsbahn (26) schließt quergerichtet an diese an.

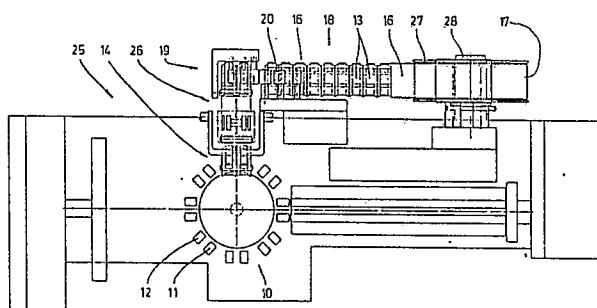


Fig. 1

EP 0 312 887 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88116845.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
E, D, X	<u>DE - A1 - 3 716 897 (FOCKE &amp; CO)</u> * Gesamt * --	1, 2, 3, 7, 8	B 31 B 3/02 B 65 H 20/30
A	<u>GB - A - 2 171 676 (MOLINS PLC)</u> * Gesamt * ----	4, 5, 6	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl 4)			
			B 31 B 1/00 B 31 B 3/00 B 65 H 16/00 B 65 H 20/00 B 65 H 27/00 B 65 H 35/00 B 65 H 75/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer
WIEN	30-03-1989	PFAHLER

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A	technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
O	nichtschriftliche Offenbarung	
P	Zwischenliteratur	
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument