




EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **88116845.4**


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


 Anmeldetag: **11.10.88**

 Priorität: **22.10.87 DE 3735674**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.04.89 Patentblatt 89/17

 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
14.06.89 Patentblatt 89/24


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

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

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

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

Vorrichtung zum Herstellen von (Zigaretten-)Packungen.

 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 Zuschnittbahn (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 Längsmittelsebene der Verpackungsmaschine. Die Zuschnittbahn (26) schließt quergerichtet an diese an.

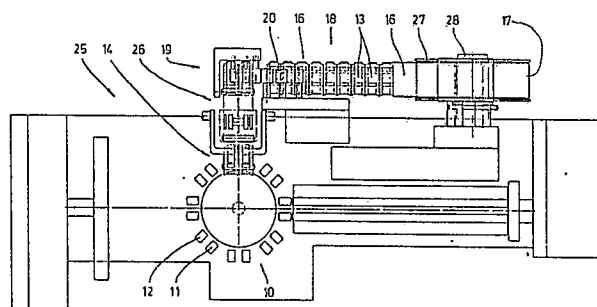


Fig. 1



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	DE - A1 - 3 716 897 (FOCKE & CO) * Gesamt *	1, 2, 3, 7, 8	B 31 B 3/02 B 65 H 20/30														
	--																
A	GB - A - 2 171 676 (MOLINS PLC) * 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 WIEN		Abschlußdatum der Recherche 30-03-1989	Prüfer PFAHLER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																