



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88100221.6

⑤1 Int. Cl. 4. B65B 61/00

② Anmeldedatum: 11.01.88

③0) Priorität: 22.01.87 DE 3701768

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.07.88 Patentblatt 88/20

⑧⁴ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 27.12.89 Patentblatt 89/52

⑦ Anmelder: **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
Siemensstrasse 10
D-2810 Vordern (DE)

72) Erfinder: **Focke, Heinz**
Moorstrasse 64
D-2810 Verden(DE)
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 Verpackungsmaschine mit Trockenrevolver

57) Bei der Herstellung von Packungen (10), insbesondere Zigaretten-Packungen, ist es erforderlich, Leimstellen zur Verbindung von Faltlappen ausreichend abbinden bzw. aushärten zu lassen; bevor die Packungen aus der Verpackungsmaschine abgefördert werden. Zu diesem Zweck werden die Packungen (10) zeitweilig in einen Trockenrevolver (13) eingegeben.

Um eine möglichst große Kapazität des Trockenrevolvers (13) sicherzustellen, ist dieser mit je zwei nebeneinanderliegenden Trockentaschen (25, 26) ausgerüstet, wobei derartige Paare von Trockentaschen (25, 26) mit geringem Abstand voneinander längs des Umfangs des Trockenrevolvers (13) verteilt sind, und zwar in einer Ebene, die geringfügig von der Radialebene abweicht. Beim Einschub bzw. Ausschub der Packungen (10) in die bzw. aus den Trockentaschen (25, 26) können Verschlußmarken (40) oder Steuermarken (41) angebracht werden.

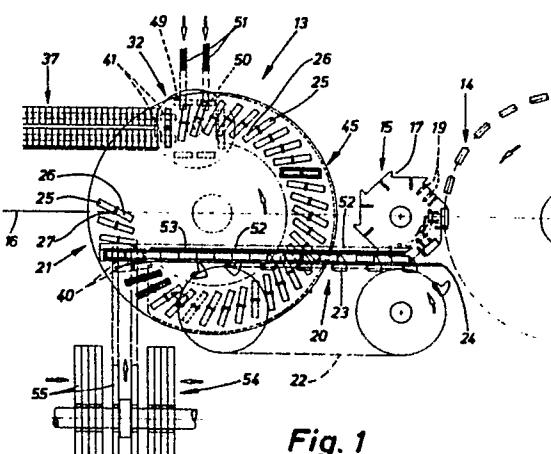


Fig. 1

EP 0 275 886 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88100221.6									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)									
P, X	DE - A1 - 3 605 177 (FOCKE & CO.) * Pos. 20 * --	1	B 65 B 19/02 B 65 B 61/00									
A	EP - A2 - 0 149 822 (FOCKE & CO.) * Fig. 4; Pos. 18 * --	1										
A	DE - A1 - 3 512 611 (FOCKE & CO.) * Fig. 3,6,14 * -----	1										
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)												
B 65 B 19/00 B 65 B 61/00												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für z.e Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort WIEN</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 25-08-1989</td> <td>Prüfer MELZER</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 25-08-1989	Prüfer MELZER	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 25-08-1989	Prüfer MELZER										
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument												