



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 290 778
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88105421.7

(51) Int. Cl. 4: **B65B 25/14, B65B 63/02, B65B 65/02**

(22) Anmeldetag: 06.04.88

(30) Priorität: 14.05.87 DE 3716147

(71) Anmelder: Paper Converting Machine GmbH
Mühlweg 4
D-6707 Schifferstadt(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.11.88 Patentblatt 88/46

(72) Erfinder: Meyer Dieter, Dipl.Ing. FH
Duerer Strasse 4
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

(74) Vertreter: Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Lemcke Dr.-Ing.
H.J. Brommer Bismarckstrasse 16 Postfach
4026
D-7500 Karlsruhe 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 06.09.89 Patentblatt 89/36

(54) Vorrichtung zur gebindeweisen Verpackung von Hygienepapier-Erzeugnissen.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur gebindeweisen Verpackung von Hygienepapier-Erzeugnissen in Folienbeutel, wobei ein hin- und hergehender Abschieber jeweils ein auf einem Hubtisch (3) zusammengestelltes Gebinde in einen Folienbeutel hineinschiebt. Wesentlich ist, daß der Hubtisch mit quer zur Einschieberrichtung verfahrbaren Seitenteilen (6, 7) versehen ist, die das Gebinde einer vorher bestimmten Kompression in Querrichtung unterziehen, wobei das Einwärtsfahren der Seitenteile während der Hubbewegung erfolgt.

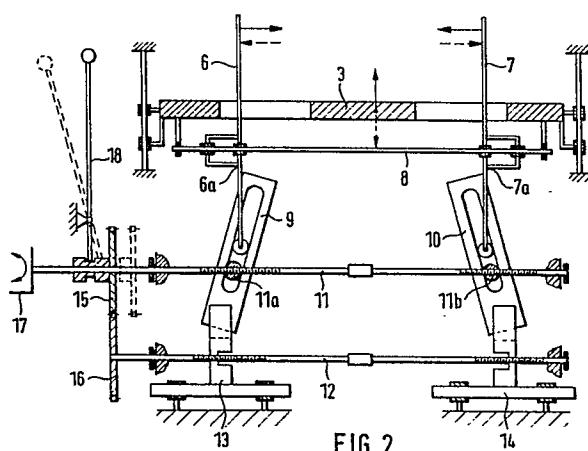


FIG. 2



EP 88 10 5421

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
Y	FR-A-1 370 450 (IMC) * Seite 3, Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 6; Figuren * ---	1-6,8,9	B 65 B 25/14 B 65 B 63/02 B 65 B 65/02						
Y	FR-A-2 332 907 (UNION CARBIDE) * Seite 9, Zeilen 5-21; Figuren 4-7 * ---	1-6,8,9							
Y	GB-A-2 135 265 (A. MARCHETTI) * Seite 2, Zeile 105 - Seite 3, Zeile 7; Figuren * ---	5,6,9							
A	DE-C- 657 306 (WURSTER & DIETZ) -----								
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
B 65 B B 23 Q									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>08-06-1989</td> <td>JAGUSIAK A.H.G.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	08-06-1989	JAGUSIAK A.H.G.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	08-06-1989	JAGUSIAK A.H.G.							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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							