

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 601 411 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93119073.0**

(51) Int. Cl.⁵: **B65B 51/02**

(22) Anmeldetag: **26.11.93**

(30) Priorität: **08.12.92 DE 4241176**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.06.94 Patentblatt 94/24

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.10.94 Patentblatt 94/41**

(71) Anmelder: **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
Siemensstrasse 10
D-27283 Verden (DE)

(72) Erfinder: **Focke, Heinz**

Moorstrasse 64

D-27283 Verden (DE)

Erfinder: **Schlenker, Michael**

Alma-Rogge-Weg 10

D-27283 Verden (DE)

(74) Vertreter: **Bolte, Erich, Dipl.-Ing. et al**

Meissner, Bolte & Partner

Patentanwälte

Hollerallee 73

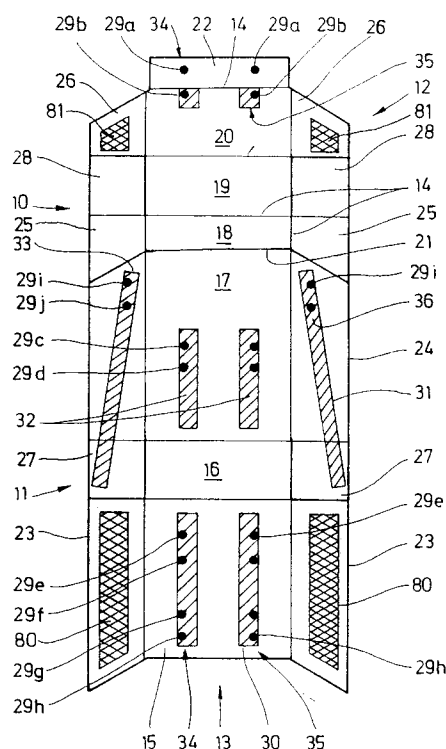
D-28209 Bremen (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen von Leim auf einen Zuschnitt für Klappschachteln.**

(57) 2.1. Zuschnitte (10) für Klappschachteln müssen mit Leim versehen werden. Diese sind als Leimpunkte (29) ausgebildet. Mehrere Reihen von Leimpunkten, nämlich Punktreihen (33..36), sind in besonderer Weise über den Zuschnitt (10) verteilt, so daß Krägen (84) und Innenumhüllung (82) ausreichend fixiert sind und ein Deckel-Innenlappen (22) haltbar mit einer Deckel-Vorderwand (20) verbunden ist.

2.2. Die Leimpunkte (29) werden durch ein Leimaggregat (37) aufgebracht, welches als Einheit von der Verpackungsmaschine abgenommen werden kann und über eine Haupt-Leimleitung (56) mit einem Leimbehälter verbunden ist.

FIG. 2



EP 0 601 411 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 9073

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	GB-A-2 093 739 (FÖCKE) * Seite 2, Zeile 19 - Zeile 95; Abbildungen *	1,4,5	B65B51/02
A	EP-A-0 275 887 (FÖCKE) * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 34; Abbildungen *	1,5	
A	US-A-3 554 408 (V. FREMSTAD) * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 13; Abbildungen *	5,6	
A	GB-A-2 163 528 (GD)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B65B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. August 1994	Jagusiak, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			