



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 313 729
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88110543.1

(51) Int. Cl. 5: B65D 5/20

② Anmeldetag: 01.07.88

③ Priorität: 27.10.87 DE 3736317

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.05.89 Patentblatt 89/18

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 25.04.90 Patentblatt 90/17

⑦ Anmelder: **EMIL SCHLUTIUS GMBH**
Beethovenstrasse Postfach 1560
D-6908 Wiesloch(DE)

**(72) Erfinder: Schlutius, Roger, Dipl.Betr. Wirt.
Scheffelstrasse
D-6908 Wiesloch(DE)**

74 Vertreter: Heinen, Franz, Dipl.-Ing.
In den Pfädelsäckern 25
D-6900 Heidelberg (DE)

54 Falschachtel.

57 Eine, aus einem einstückigen Zuschnitt hergestellte Faltschachtel, wobei der Zuschnitt mit eingeprägten Faltlinien in den Stirn- und Seitenwänden (2, 3) versehen ist, die sich an eine zentrale Grundfläche (1) anschließen. Bei der Herstellung aufwendiger Verpackungen, z. B. für Pralinen o dgl wird zuerst eine Faltschachtel ohne Vorstehrand erstellt. Auf diese wird ein, gegebenfalls mit einer Polstereinlage versehenes Kartonstück aufgeklebt. Dabei ergibt sich, wenn das Kartonstück größer ist, ein Vorstehrand gegenüber der Grundfläche der Faltschachtel, wodurch ein optisch ansprechender Eindruck hervorgerufen wird. Die Herstellungskosten sind jedoch mit Rücksicht auf den großen Materialbedarf und der großen Anzahl der erforderlichen Arbeitsschritte relativ hoch. Bei der neuen Faltschachtel wird das Aufkleben eines mit einer Polstereinlage versehenen Kartonstückes durch die besondere Art der Faltung vermieden. Die neue Faltschachtel ist automatisch herstellbar und benötigt beim Transport vom Hersteller zum Abfüller nur einen geringen Transportraum.

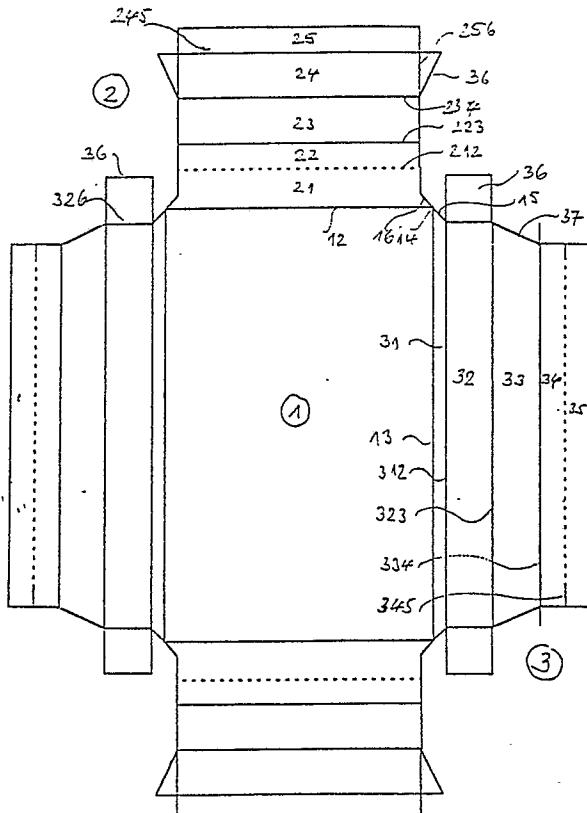


Fig. 1

EP 0 313 729 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 0543

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
Y	DE-B-1 056 532 (SCHAUER) * Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 2; Figuren 1,2,4 *	1-3,5,7 -9	B 65 D 5/20
A	---	4,12	
Y	GB-A-2 006 718 (CARTOTECNICA POLIGRAFICA A. & G.F. LLI BIANCHI) * Figur 5 *	1-3,5,7 -11,13, 15-17	
Y	GB-A- 399 114 (SMITH) * Seite 1, Zeilen 50-91; Figuren 1-2 *	10-11, 13,15- 17	
A	---	4,12	
A	FR-A-1 397 494 (LINCRUSTA) * Figur 1 *	6,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17-01-1990	BRIDAUT A.A.Y.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	