

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86104535.9**

51 Int. Cl.4: **B65D 5/74**

22 Anmeldetag: **03.04.86**

30 Priorität: **03.04.85 DE 3512287**
14.06.85 DE 3521442

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.12.86 Patentblatt 86/45

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **07.09.88 Patentblatt 88/36**

71 Anmelder: **CP Schmidt Verpackungs-Werk
 GmbH & Co. KG**
Merkurstrasse 22-26
D-6750 Kaiserslautern(DE)

72 Erfinder: **Baumann, Hans-Wilhelm**
Ebertstrasse 39
D-6750 Kaiserslautern(DE)
 Erfinder: **Schmidt, Ingolf**
Brauteichen 29
D-2800 Bremen 70(DE)
 Erfinder: **Schlegler, Bertram**
Medicusstrasse 44
D-6750 Kaiserslautern(DE)
 Erfinder: **Schmidt, Jürgen**
Holtorfer Weg 17
D-2800 Bremen 61(DE)

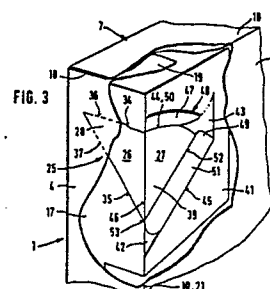
74 Vertreter: **Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing. et
 al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. H. Mitscherlich
Dipl.-Ing. K. Guschmann Dipl.-Ing.
Dr.rer.nat. W. Körber Dipl.-Ing. J.
Schmidt-Evers Dipl.-Ing. W. Melzer
Steinsdorfstrasse 10
D-8000 München 22(DE)

54 **Faltschachtel mit ausklappbarer und wieder verschliessbarer Schüttülle.**

EP 0 200 018 A3
 57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Faltschachtel (1) mit ausklappbarer und wieder verschließbarer Schüttülle (25), die aus einer Schüttklappe (26) und mindestens einer mit dieser verbundenen Klappen-seitenwand (27) besteht, welche beim Öffnen der Schüttklappe (26) aus der Faltschachtel (1) teilweise herausziehbar ist, wobei Mittel vorgesehen sind, mittels welchen der Ausklappwinkel der Schüttülle (25) begrenztbar ist. Es ist Zweck der Erfindung, die Faltschachtel (1) so auszugestalten, daß sie einfacher und preiswerter hergestellt werden kann. Dies wird dadurch erreicht, daß außer der Schüttklappe (26,) auch die Klappen-seitenwand (27,) und die Mittel (49) zur Begrenzung des Ausklappwinkels Teil des

Faltschachtel-Zuschnitts sind, derart, daß der Faltschachtel-Zuschnitt einstückig ist.

Darüber hinaus werden Maßnahmen vorgeschlagen, die die Handhabung beim Öffnen und Schließen der Schüttülle und/oder beim Ausschütten des Füllgutes erleichtern.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 312 419 (LINCRUSTA) * Seiten 2, 3; Figuren 1-5 *	1-4, 30-33, 37, 46, 67	B 65 D 5/74
X	FR-A-2 163 154 (LITHOGRAPHIE) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1, 2, 21, 31-33, 36, 37, 44, 45	
X	FR-A-1 578 914 (CARTONNAGES MICHEL FRERES) * Figuren 1-4 *	1, 2, 26, 27, 31-33	
X	GB-A- 919 695 (ROBINSON) * Figuren 1-3 *	1, 2, 26, 27, 31-33, 43, 45, 47	
A	US-A-3 570 743 (MOHLER) * Figur 8 *	1, 28, 29	
A	EP-A-0 114 318 (SCHMIDT) * Anspruch 3; Figur 6 *	40	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	US-A-3 981 430 (KEIM) * Figur 2 *	56	B 65 D 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 27-05-1988	Prüfer LORENZ
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			