



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 566 340 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.12.2006 Patentblatt 2006/52

(51) Int Cl.:
B65D 5/02 (2006.01) **B65D 5/20** (2006.01)
B65D 5/42 (2006.01) **B65D 5/52** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.08.2005 Patentblatt 2005/34

(21) Anmeldenummer: **04014932.0**

(22) Anmeldetag: **25.06.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(72) Erfinder: **Ilgner, Klaus**
33813 Oerlinghausen (DE)

(74) Vertreter: **TER MEER - STEINMEISTER &
PARTNER GbR**
Artur-Ladebeck-Strasse 51
33617 Bielefeld (DE)

(30) Priorität: **18.02.2004 DE 202004002518 U**

(71) Anmelder: **E. Gundlach Verpackung GmbH**
33813 Oerlinghausen (DE)

(54) Faltschachtel-Verpackung

(57) Faltschachtel-Verpackung, insbesondere für Konfekt oder dergleichen, gekennzeichnet durch ein zentrales Basisteil (134) mit einer Grundplatte und eine Anzahl von Behältern (200), die um das Basisteil (134) herum gruppiert und auf solche Weise an die Grundplatte angelenkt sind, dass sie aus einer geschlossenen Stellung, in der sich die Behälter (200) teilweise über der Grundplatte befinden, um eine horizontale Schwenkachse über den Rand der Grundplatte hinweg nach unten in eine geöffnete Stellung ausschwenkbar sind, welches Basisteil (134) ferner einen senkrecht auf der Grundplatte aufragenden Aufbau (104) umfaßt, der in der geschlossenen Behälterstellung zwischen den Behältern (200) herausragt, und dass in der geschlossenen Stellung der Schwerpunkt der gefüllten Behälter (200) von der Mittelachse des Basisteils (134) aus betrachtet jenseits der Schwenkachse liegt.

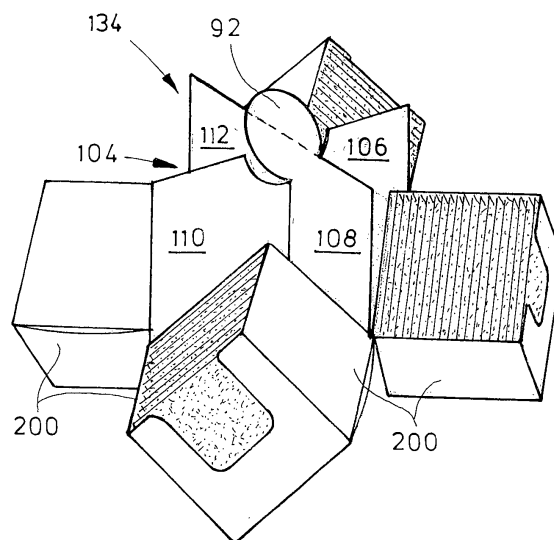


Fig. 9

EP 1 566 340 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 4932

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 216 926 A (MARS BV [NL]) 26. Juni 2002 (2002-06-26)	1-3,5,6	INV. B65D5/02
Y	* Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 2, Zeile 55 * * Spalte 4, Zeile 26 - Zeile 52; Abbildungen 1-5,13,15,22 *	4	B65D5/20 B65D5/42 B65D5/52
Y	US 3 082 930 A (WATTS RICHARD M ET AL) 26. März 1963 (1963-03-26) * Spalte 1, Zeile 10 - Spalte 2, Zeile 4; Abbildungen 1-3,11,14-17 *	4	
A	GB 406 680 A (SCHATZ PAUL) 19. Februar 1934 (1934-02-19) * Seite 1, Zeile 8 - Zeile 79; Abbildungen 1-5 *	1,5,6	
A	GB 2 359 802 A (WADDINGTON HOWITT PROMOTIONS [GB]) 5. September 2001 (2001-09-05) * das ganze Dokument *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		15. November 2006	
		Prüfer	
		MANS-KAMERBEEK, M	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 01 4932

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-11-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1216926 A	26-06-2002	AT 337229 T	15-09-2006
		AU 1762102 A	18-06-2002
		CA 2430483 A1	13-06-2002
		WO 0246050 A1	13-06-2002
		US 2004112768 A1	17-06-2004
-----	-----	-----	-----
US 3082930 A	26-03-1963	KEINE	
-----	-----	-----	-----
GB 406680 A	19-02-1934	KEINE	
-----	-----	-----	-----
GB 2359802 A	05-09-2001	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82