



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.10.2007 Patentblatt 2007/43

(51) Int Cl.:
B65D 21/02 (2006.01) B65D 43/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2007 Patentblatt 2007/35

(21) Anmeldenummer: **07102993.8**

(22) Anmeldetag: **23.02.2007**

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

(30) Priorität: **24.02.2006 DE 102006009187**

(71) Anmelder: **vitembal GmbH Verpackungsmittel**
50126 Bergheim/Erft (DE)

(72) Erfinder: **Bänsch, Frank**
47877 Willich (DE)

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**
Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14
40211 Düsseldorf (DE)

(54) **Verpackung für Lebensmittel und System aus einer Mehrzahl von Verpackungen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verpackung insbesondere für portionsweise abzupackende Lebensmittel. Um eine ästhetisch ansprechende, leicht zu temperierende und kompakt zu Gruppen von identischen Verpackungen zusammenstellbare Verpackung zur Verfügung stellen zu können, von einzelne Verpackungen von der Gruppe leicht entnommen und leicht durch weitere Verpackungen ersetzt werden können, weist die Verpackung eine einen linken Rand aufweisende linken Seitenwand, eine einen rechten Rand aufweisende rechten Seitenwand und wenigstens eine einen vorderen Rand oder hinteren Rand aufweisende Rückwand oder Vorderwand auf, wobei der linke Rand und der rechte Rand in einer Ebene liegen, wobei der linke Rand und der rechte Rand im Wesentlichen die gleiche Form aufweisen und wobei der linke Rand und der rechte Rand weder spiegelsymmetrisch noch punktsymmetrisch zueinander ausgebildet sind.

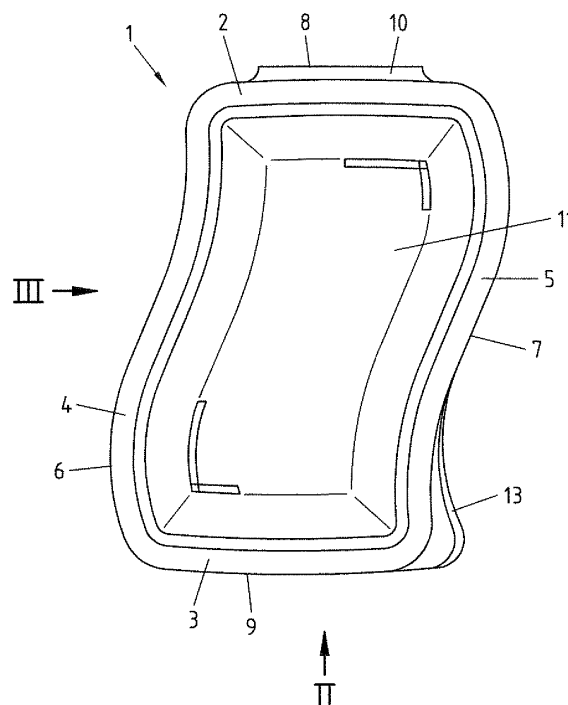


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 2993

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 2004/108547 A (KEVIN CLARKE & COMPANY LTD [GB]; CLARKE KEVIN WILLIAM JOSEPH [GB]) 16. Dezember 2004 (2004-12-16) * Seite 3, Zeilen 3-29; Abbildung 3 *	1-7	INV. B65D21/02 B65D43/16
A	WO 93/15635 A (EFFEM GMBH [DE]) 19. August 1993 (1993-08-19) * Seite 7, Absatz 4 - Seite 8, Zeile 3 *	1-7	
A	EP 0 941 934 A1 (FLINK CHRISTOPHER M [US]) 15. September 1999 (1999-09-15) * Absätze [0018] - [0022]; Abbildungen 1,2,6 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. Juni 2007	Prüfer Cazacu, Corneliu
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)

**GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1-7



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 07 10 2993

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-7

Verpackung mit ähnlichen Rändern

2. Ansprüche: 8-16

System aus einer Mehrzahl von Verpackungen, wobei die Ränder einander benachbarter Seitenwände abschnittsweise über wenigstens einen Spalt zur Zirkulation eines Gasstroms zwischen den einander benachbarten Verpackungen voneinander beabstandet sind

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

EP 07 10 2993

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.

20-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004108547 A	16-12-2004	AU 2004245278 A1	16-12-2004
		CA 2528057 A1	16-12-2004
		EP 1631505 A1	08-03-2006
		NZ 543816 A	31-05-2007

WO 9315635 A	19-08-1993	AU 3254093 A	03-09-1993

EP 0941934 A1	15-09-1999	AT 210579 T	15-12-2001
		CA 2229191 A1	11-09-1999
		DE 69802896 D1	24-01-2002
		DE 69802896 T2	14-08-2002
		DK 941934 T3	15-04-2002
		ES 2170450 T3	01-08-2002
		PT 941934 T	31-05-2002

EPO FORM P0461

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