



(11) **EP 2 145 834 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.04.2010 Patentblatt 2010/15**

(51) Int Cl.:  
**B65D 71/00** <sup>(2006.01)</sup> **B65D 71/36** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.01.2010 Patentblatt 2010/03**

(21) Anmeldenummer: **09008356.9**

(22) Anmeldetag: **26.06.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **A&R Carton Bremen GmbH**  
**28309 Bremen (DE)**

(72) Erfinder: **Skolik, Bernard**  
**27211 Bassum (DE)**

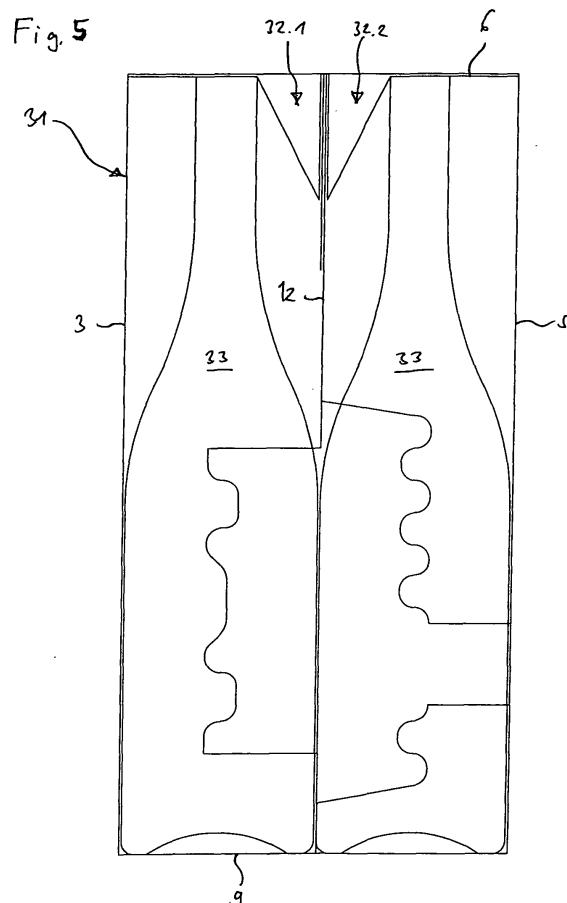
(30) Priorität: **14.07.2008 DE 202008009621 U**

(74) Vertreter: **Siemons, Norbert et al**  
**Hauck Patent- und Rechtsanwälte**  
**Neuer Wall 50**  
**20354 Hamburg (DE)**

(54) **Faltschachtel für Weinflaschen**

(57) Faltschachtel für Weinflaschen mit

- Boden-, Deck- und Seitenwänden (2 bis 5), die einen Innenraum (30) begrenzen,
- einer im Innenraum angeordneten, senkrecht zur Bodenwand (9) und Deckwand (6) ausgerichteten Mittelwand (12), die eine Grifföffnung (15) in der Nähe der Deckwand (6) aufweist, und
- mindestens einem Eingriffsmittel (32.1, 32.2) in der Deckwand (6) neben der Mittelwand (12), durch die die Grifföffnung (13) in der Mittelwand (12) von außen zugänglich ist.



**EP 2 145 834 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 8356

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 234 103 A (SCHUSTER RICHARD L [US]) 10. August 1993 (1993-08-10) * Spalte 4 - Spalte 7; Abbildungen 1-20 * -----	1-4,6,7, 12-14	INV. B65D71/00
X	US 2007/228123 A1 (MCKENNA DAVID J [US] ET AL MCKENNA SR DAVID J [US] ET AL) 4. Oktober 2007 (2007-10-04) * Abbildungen 1-7 *	1,2,4,7, 8,12	ADD. B65D71/36
A	-----	14	
X	US 3 760 978 A (STONE ORISON W) 25. September 1973 (1973-09-25) * Spalte 5, Zeile 5 - Spalte 7, Zeile 28; Abbildungen 7-10 *	1,2,11, 12	
X	US 2007/221512 A1 (CUOMO ANGELO V [US]) 27. September 2007 (2007-09-27) * Absatz [0003]; Abbildungen 1-20 *	1,4-6,12	
A	-----	14	
X	FR 2 135 346 A1 (UNILEVER NV) 15. Dezember 1972 (1972-12-15) * Abbildungen 1-4 *	1,5	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		2. März 2010	Dick, Birgit
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 Patentedokument, 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			

 9  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 09 00 8356

**GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

**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:

1-8, 11-14

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 09 00 8356

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: 1-8, 11-14

Faltschachtel für Weinflaschen mit Boden-, Deck-, Seitenwand, wobei die Deckwand Eingriffsmittel aufweist, sowie einer Mittelwand, welche eine Grifföffnung aufweist, sowie Zuschnitt dafür.

---

2. Ansprüche: 1, 9-10, 15

Faltschachtel mit Schwächungslinie, sowie Zuschnitt dafür.

---

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

EP 09 00 8356

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.

02-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5234103	A	10-08-1993	AT	153298 T	15-06-1997
			AU	664655 B2	23-11-1995
			AU	5082793 A	15-03-1994
			CA	2123996 A1	03-03-1994
			DE	69310888 D1	26-06-1997
			DE	69310888 T2	28-08-1997
			DK	608412 T3	16-06-1997
			EP	0608412 A1	03-08-1994
			ES	2101341 T3	01-07-1997
			FI	942956 A	20-06-1994
			GR	3023686 T3	30-09-1997
			NO	942478 A	30-06-1994
			NZ	255829 A	21-12-1995
			WO	9404432 A1	03-03-1994
			ZA	9306126 A	14-04-1994
-----					
US 2007228123	A1	04-10-2007	KEINE		
-----					
US 3760978	A	25-09-1973	CA	967524 A1	13-05-1975
-----					
US 2007221512	A1	27-09-2007	WO	2008147358 A1	04-12-2008
-----					
FR 2135346	A1	15-12-1972	AU	473948 B2	08-07-1976
			AU	4204872 A	15-11-1973
			BE	783043 A1	06-11-1972
			DE	2122477 A1	30-11-1972
			GB	1395821 A	29-05-1975
			IT	959118 B	10-11-1973
			NL	7206065 A	08-11-1972
-----					

EPO FORM P0461

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