

(19)



(11)

EP 2 145 835 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

30.06.2010 Patentblatt 2010/26

(51) Int Cl.:

B65D 71/36^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

20.01.2010 Patentblatt 2010/03(21) Anmeldenummer: **09008495.5**(22) Anmeldetag: **30.06.2009**

(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:

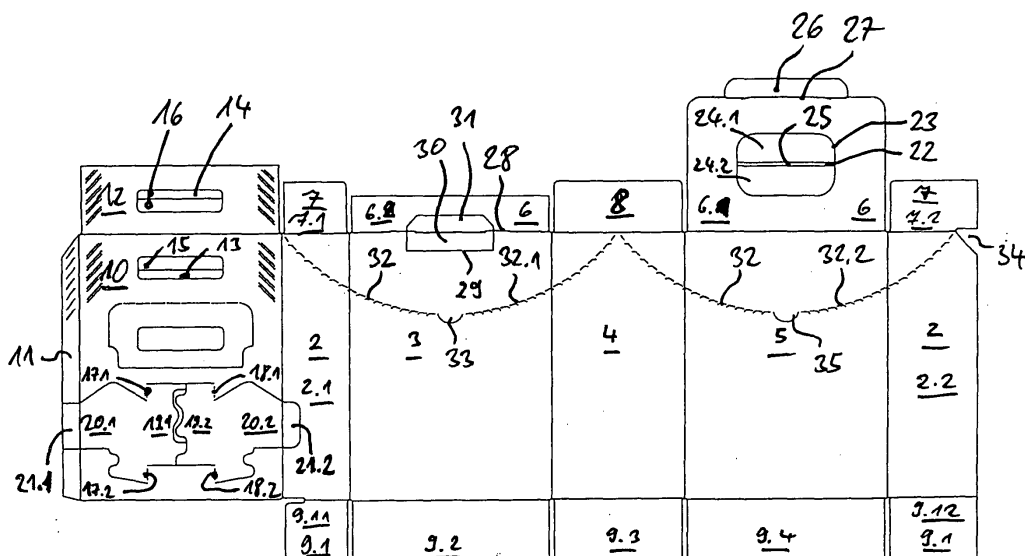
AL BA RS(30) Priorität: **14.07.2008 DE 202008009621 U****12.11.2008 DE 202008015318 U**(71) Anmelder: **A&R Carton Bremen GmbH****28309 Bremen (DE)**(72) Erfinder: **Skolik, Bernard****27211 Bassum (DE)**(74) Vertreter: **Siemons, Norbert et al****Hauck Patent- und Rechtsanwälte****Neuer Wall 50****20354 Hamburg (DE)****(54) Faltschachtel für Weinflaschen**

(57) Faltschachtel für Weinflaschen mit

- Boden-, Deck- und Seitenwänden (2 bis 5), die einen Innenraum (37) begrenzen,
- einer im Innenraum angeordneten, senkrecht zur Bodenwand (9) und Deckwand (6) ausgerichteten Mittel-

wand (10), die eine Grifföffnung (13,14) in der Nähe der Deckwand (6) aufweist und

- mindestens einer in der Deckwand (6) neben der Mittelwand (10) angeordneten Stanzung (23), die eine Eingriffsöffnung (22) begrenzt, durch die die Grifföffnung (13,14) in der Mittelwand (10) von außen zugänglich ist.

Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 8495

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2008/052281 A1 (AMCOR LTD [AU]; JACKSON ANDREW [AU]) 8. Mai 2008 (2008-05-08)	1,2,7, 10,11	INV. B65D71/36
Y	* Seite 8, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 15;	4-6,	
A	Abbildungen 1-18 *	12-14 8,9,15	
X	US 4 852 731 A (COOPER LEONARD M [US]) 1. August 1989 (1989-08-01)	1-4	
Y	* Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 15;	12,13	
	Abbildungen 1-10C *		
X	US 3 760 978 A (STONE O) 25. September 1973 (1973-09-25)	1-3,10	
A	* Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 5, Zeile 4;	12,13	
	Abbildungen 1-6 *		
Y,P	US 2008/237322 A1 (MITTELSTAEDT CHRIS [US]) 2. Oktober 2008 (2008-10-02)	4-6,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 3 924 801 A (PARTAIN JAMES H) 9. Dezember 1975 (1975-12-09)	4-6,14	B65D
	* Abbildungen 1-7 *		
A	WO 2007/035754 A2 (MEADWESTVACO PACKAGING SYSTEMS [US]; AUCLAIR JEAN-MICHEL [FR]) 29. März 2007 (2007-03-29)	7	
	* Abbildungen 1-6 *		
A	DE 88 12 979 U1 (HENKEL KGAA) 8. Dezember 1988 (1988-12-08)	7-9,15	
	* Abbildungen 1-4 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		12. Mai 2010	Dick, Birgit
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

12

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 09 00 8495

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:

☐ 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 8495

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: 1-3, 10-13

Geschlossene Faltschachtel für Weinflaschen mit Mittelwand, welche eine von einer Stanzung begrenzte Eingriffsöffnung aufweist und bei der Eingriffsöffnung zwei gegenüberliegende, zwischen Mittelwand und Flaschenkopf positionierte, Abdeckklappen aufweist; sowie Zuschnitt dafür.

2. Ansprüche: 1, 4-6, 14

Geschlossene Faltschachtel, welche eine an der Deckwand angeordnete Einstecklasche zum seitlichen Verschliessen der Schachtel aufweist; sowie Zuschnitt dafür.

3. Ansprüche: 1, 7-9, 15

Geschlossene Faltschachtel mit einer kurvenförmigen Schwächungslinie in den Seitenwänden; sowie Zuschnitt dafür.

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

EP 09 00 8495

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.

12-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2008052281 A1	08-05-2008	AU 2007314078 A1	08-05-2008
US 4852731 A	01-08-1989	AT 113551 T	15-11-1994
		AU 613800 B2	08-08-1991
		AU 4312689 A	01-05-1990
		BR 8907116 A	05-02-1991
		CA 1329172 C	03-05-1994
		DE 68919216 D1	08-12-1994
		DE 68919216 T2	23-03-1995
		DK 142490 A	11-06-1990
		EP 0404873 A1	02-01-1991
		ES 2019724 A6	01-07-1991
		FI 94944 B	15-08-1995
		IE 62449 B1	08-02-1995
		JP 2679856 B2	19-11-1997
		JP 3501717 T	18-04-1991
		MX 166530 B	14-01-1993
		NO 902612 A	12-06-1990
		NZ 230809 A	26-04-1991
		WO 9003925 A1	19-04-1990
		ZA 8907592 A	25-07-1990
US 3760978 A	25-09-1973	CA 967524 A1	13-05-1975
US 2008237322 A1	02-10-2008	US 2008237323 A1	02-10-2008
		US 2008237325 A1	02-10-2008
US 3924801 A	09-12-1975	KEINE	
WO 2007035754 A2	29-03-2007	EP 1937569 A2	02-07-2008
		US 2008314770 A1	25-12-2008
DE 8812979 U1	08-12-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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