



(11) EP 2 096 046 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.2009 Patentblatt 2009/40(51) Int Cl.:
B65D 81/32 (2006.01)
B65D 51/22 (2006.01)
B65D 21/02 (2006.01)
B65D 21/028 (2006.01)
B65D 51/24 (2006.01)
B65D 51/28 (2006.01)
(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.2009 Patentblatt 2009/36(21) Anmeldenummer: **09153750.6**(22) Anmeldetag: **26.02.2009**

(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: **27.02.2008 DE 102008011327**
25.06.2008 DE 102008029856

(71) Anmelder: **Jahn, Arnold**
40898 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder: **Jahn, Arnold**
40898 Düsseldorf (DE)

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

(54) Getränkeflasche und System zur Erzeugung eines Mischgetränks

(57) Die Erfindung betrifft ein System zur Erzeugung eines Mischgetränks, umfassend eine erste verschließbare Flasche (1) für eine erste Mischkomponente (I) und wenigstens eine zweite verschließbare Flasche (6) für eine weitere Mischkomponente (II), wobei eine nach außen abgedichtete Verbindung zwischen der ersten Flasche (1) und der wenigstens einen zweiten Flasche (6) derart herstellbar ist, dass zur Erzeugung des Mischgetränks der Inhalt der wenigstens einen zweiten Flasche (6) in die erste Flasche (1) füllbar ist. Ferner betrifft die Erfindung hierzu geeignete Flaschen sowie ein Verfahren zur Erzeugung eines Mischgetränks.

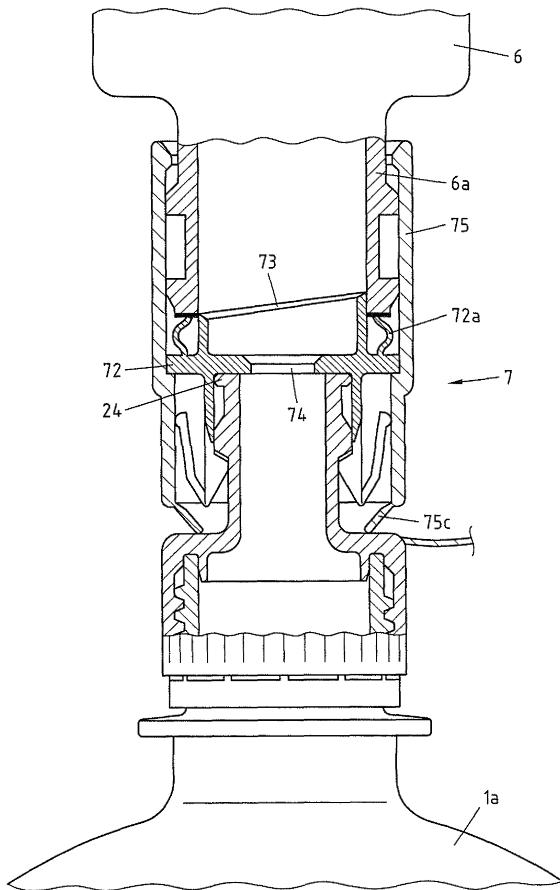


Fig.7



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 3750

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 853 109 A (ELLIOTT JOHN [US]) 29. Dezember 1998 (1998-12-29) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalten 4-8 * -----	1-9	INV. B65D81/32 B65D51/20 B65D51/22 B65D21/02 B65D21/028 B65D51/28 B65D51/24
A	WO 02/060779 A (PROCTER & GAMBLE [US]; JARVIS MARK [GB]; STARK ROLAND [GB]; BUDDS KATE) 8. August 2002 (2002-08-08) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Seite 3, Zeile 22 - Seite 6, Zeile 21 * -----	1-8	
A	US 4 347 879 A (BLASER ANTON J) 7. September 1982 (1982-09-07) * das ganze Dokument * -----	1,2,6	
A	US 4 986 322 A (CHIBRET JEAN [FR] ET AL) 22. Januar 1991 (1991-01-22) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
A	US 3 945 617 A (CALLERY THOMAS R) 23. März 1976 (1976-03-23) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	5. Juni 2009	Dederichs, August
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Nummer der Anmeldung

EP 09 15 3750

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 Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

- Keine der weiteren Recherchengebühren 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:

1-11

- 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 15 3750

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: 1-11

Getränkeflasche mit Verschluss und Zumischeinrichtung, sowie System zum Erzeugen eines Mischgetränks

2. Ansprüche: 12-15

Getränkeflasche mit einem Körper, der eine Ausnehmung zur Aufnahme einer weiteren Getränkeflasche hat

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

EP 09 15 3750

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

05-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5853109	A	29-12-1998	KEINE		
WO 02060779	A	08-08-2002	CA 2427524 A1 CN 1478042 A EP 1337445 A2 JP 2004518588 T MX PA03004872 A PL 361953 A1	08-08-2002 25-02-2004 27-08-2003 24-06-2004 19-08-2003 18-10-2004	
US 4347879	A	07-09-1982	KEINE		
US 4986322	A	22-01-1991	KEINE		
US 3945617	A	23-03-1976	KEINE		