



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.08.2009 Patentblatt 2009/33

(51) Int Cl.:
B65D 47/24 (2006.01) B65D 47/10 (2006.01)
B65D 49/04 (2006.01) B65D 51/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2006 Patentblatt 2006/38

(21) Anmeldenummer: **06005476.4**

(22) Anmeldetag: **17.03.2006**

(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

• **Spies, Gertrud**
86842 Türkheim (DE)

(72) Erfinder: **Dzabrailovs, Envers**
LV 2101 Rigas raj. (LV)

(30) Priorität: **18.03.2005 DE 202005004595 U**

(74) Vertreter: **Pfister, Stefan Helmut Ulrich**
Pfister & Pfister
Patent & Rechtsanwälte
Halhof 6-7
87700 Memmingen (DE)

(71) Anmelder:
• **Aschenbrenner, Alexander**
86842 Türkheim (DE)

(54) **Verschluss für Gefäße**

(57) Die Erfindung betrifft einen Verschluss für eine an einem Gefäßhals angeordnete Gefäßöffnung, wie zum Beispiel eine Flaschenöffnung. Hierbei ist eine am Gefäßhals verdrehbare Kappe vorgesehen und die Kappe weist im Bereich der Gefäßöffnung einen Abrüßabschnitt auf. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß der Abrißabschnitt durch eine Verdrehbewegung der Kappe aus der Kappe herausbricht.

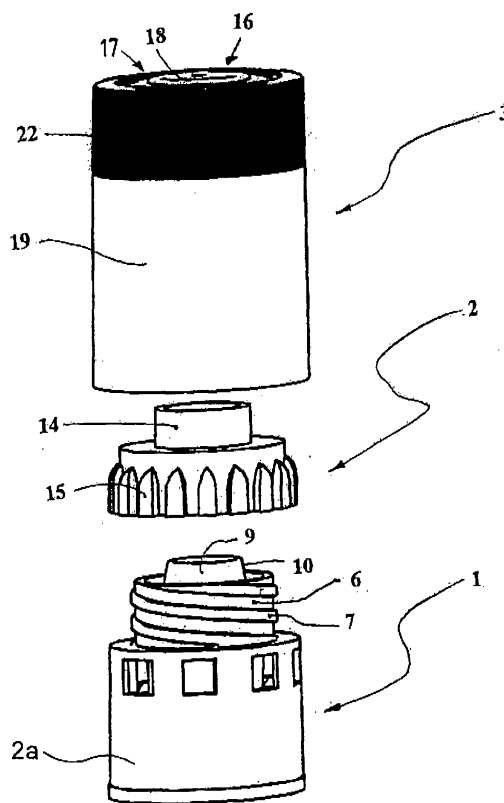


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 00 5476

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2004/089776 A (PLOKHUTA OLEG IVANOVICH [RU]) 21. Oktober 2004 (2004-10-21) * das ganze Dokument *	1-13	INV. B65D47/24 B65D47/10 B65D49/04 B65D51/18
X	WO 2005/009858 A (STASIAUSKAS ARTURAS RITVINAS [LT]; SHABAIEV SEIMUR RAZIM OGLY [AZ]; DZH) 3. Februar 2005 (2005-02-03) * das ganze Dokument *	1-4,8-13	
E	WO 2006/036085 A (OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OT [RU]; PROZUMENSHCHIKOV ANDREY BORISO [R]) 6. April 2006 (2006-04-06) * Seite 5 * * Abbildungen 1-3 *	1-13	
E	WO 2006/123961 A (PROZUMENSHCHIKOV ANDREY BORISO [RU]) 23. November 2006 (2006-11-23) * Seite 5 * * Abbildungen 1-4 *	1-13	
E	WO 2007/059658 A (ZHAO LAIXING [CN]) 31. Mai 2007 (2007-05-31) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-12 *	1-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
E	EP 1 867 576 A (INOSTRANNOYE UNITARNOYE PROIZV [BY]) 19. Dezember 2007 (2007-12-19) * das ganze Dokument *	1-13	B65D
E	WO 2008/104507 A (GEFIT SPA [IT]; SORZE MAURIZIO [IT]) 4. September 2008 (2008-09-04) * Seite 9, Zeilen 8-20 * * Abbildungen 1-9 *	1-13	
-/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2009	Prüfer Duc, Emmanuel
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 5476

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 3 893 599 A (BIRELL PETER LESLIE) 8. Juli 1975 (1975-07-08) * Spalte 2, Zeile 16 * -----	8	
A	GB 2 302 867 A (GUALA SPA [IT]) 5. Februar 1997 (1997-02-05) * Seite 4 * * Abbildung 1 * -----	13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2009	
		Prüfer Duc, Emmanuel	
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			

4
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 06 00 5476

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.

30-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004089776 A	21-10-2004	DE 10394221 T5 EE 200500030 A US 2007144998 A1	16-02-2006 15-06-2006 28-06-2007
WO 2005009858 A	03-02-2005	KEINE	
WO 2006036085 A	06-04-2006	AU 2005287939 A1 CA 2520073 A1 DE 112005000327 T5 EE 00623 U1 EP 1855955 A1 LV 13460 B US 2008053947 A1	06-04-2006 20-07-2006 24-05-2007 16-10-2006 21-11-2007 20-09-2006 06-03-2008
WO 2006123961 A	23-11-2006	KEINE	
WO 2007059658 A	31-05-2007	KEINE	
EP 1867576 A	19-12-2007	WO 2006114107 A1 UA 12823 U	02-11-2006 15-03-2006
WO 2008104507 A	04-09-2008	BR PI0705094 A	14-10-2008
US 3893599 A	08-07-1975	KEINE	
GB 2302867 A	05-02-1997	BR 9602992 A CN 1150106 A ES 2133063 A1 IT MI951448 A1 PL 315093 A1 RU 2150417 C1	28-04-1998 21-05-1997 16-08-1999 07-01-1997 20-01-1997 10-06-2000

EPO FORM P0461

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