



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 987 181 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

(51) Int. Cl.⁷: **B65D 1/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.03.2000 Patentblatt 2000/12

(21) Anmeldenummer: **99117472.3**

(22) Anmeldetag: **10.09.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **16.09.1998 DE 19842464**

(71) Anmelder: **IVOCLAR AG
9494 Schaan (LI)**

(72) Erfinder:

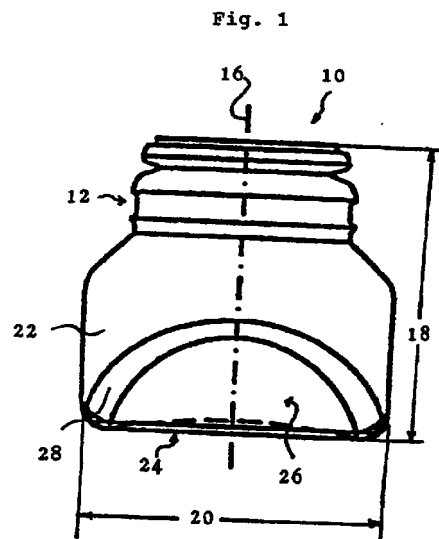
- **Gast, Annelies
9472 Grabs (DE)**
- **Müller, Frank
6800 Feldkirch (AT)**

(74) Vertreter:

**Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing. et al
Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorf
Patentanwälte
Rumfordstrasse 7
80469 München (DE)**

(54) **Kippbehälter**

(57) Ein erfindungsgemäßer Kippbehälter (10), mit einer Primärstandfläche (24), die sich über mehr als die Hälfte der Behälterunterseite erstreckt, und einer Sekundärstandfläche (26), die sich im stumpfen Winkel zur Primärstandfläche (24) erstreckt, ist vorgesehen, wobei sich die Primärstandfläche (24) deutlich, insbesondere um mehr als 5%, bevorzugt etwa 25%, des Behälterdurchmessers (20) über die Behältermitte erstreckt. Die Sekundärstandfläche (26) erstreckt sich bevorzugt bis zu einer Höhe, die etwa der halben Behälterhöhe (18) entspricht.



EP 0 987 181 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 7472

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 071 277 A (BRAUN MORRIS) 10. Dezember 1991 (1991-12-10) * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 18 * * Spalte 4, Zeile 16 - Zeile 39; Abbildungen 1,2,7 *	1-7,9,10	B65D1/02
Y	---	8	
Y	DE 92 05 308 U (SOGARO) 16. Juli 1992 (1992-07-16) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 16; Abbildung 1 *	8	
X	US 1 659 383 A (THIENE, PRAUSNITZ AND SCHOTT) 14. Februar 1928 (1928-02-14) * linke Spalte, Zeile 1 - rechte Spalte, Zeile 51; Abbildungen 1-4 *	1-4,9,10	
A	---	5-8	
A	US 3 054 535 A (JJ CLAREY) 18. September 1962 (1962-09-18) * Spalte 3, Zeile 28 - Zeile 73; Abbildungen 1,7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	CH 403 184 A (LABOCENTRO) 15. Juni 1966 (1966-06-15) *, Satz 1 - rechte Spalte, Zeile 62; Abbildungen 1,2 *	1	B65D B01L A45D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2000	Prüfer Scheuer, J
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 11 7472

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.

27-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5071277	A	10-12-1991	KEINE	
DE 9205308	U	16-07-1992	KEINE	
US 1659383	A	14-02-1928	DE 483434 C	
US 3054535	A	18-09-1962	KEINE	
CH 403184	A		KEINE	

EPO FORM P0461

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