



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 162 148 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2004 Patentblatt 2004/12

(51) Int Cl.7: **B29C 45/14, A47G 19/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.12.2001 Patentblatt 2001/50

(21) Anmeldenummer: **01112651.3**

(22) Anmeldetag: **25.05.2001**

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

(72) Erfinder: **David, Erne, Dipl.-Ing.**
6800 Feldkirch (AT)

(74) Vertreter: **Hefel, Herbert, Dipl.-Ing. et al**
Egelseestrasse 65a
Postfach 61
6800 Feldkirch (AT)

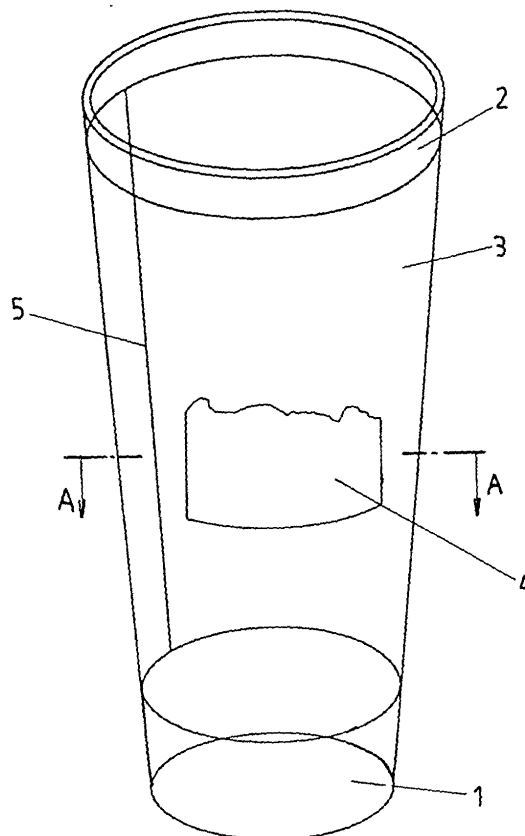
(30) Priorität: **06.06.2000 AT 9852000**

(71) Anmelder: **FRIES PLANUNGS- UND
MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.**
6832 Sulz (AT)

(54) **Mehrweg-Trinkbecher**

(57) Bei einem Mehrweg-Trinkbecher aus Polycarbonat (PC), der einen Aufdruck aufweist, ist die Außen-seite der Wandung (2) des Trinkbechers zumindest über einen Teil ihrer Oberfläche mit einer bei der Herstellung des Trinkbechers durch Hinterspritzen aufgetragenen, bedruckten Folie (3) aus PET versehen.

Fig. 1



EP 1 162 148 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 2651

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 559 248 A (STOCKMANN GUNTHER) 2. Februar 1971 (1971-02-02) * Spalte 1, Zeile 36 - Spalte 2, Zeile 43; Abbildungen *	1-7	B29C45/14 A47G19/22

X	WO 98 09790 A (GENIN TRUDEAU & CIE LIMITEE ;TARDIF PIERRE (CA); WU CHING CHONG (C) 12. März 1998 (1998-03-12) * Seite 6, Zeile 26 - Seite 9, Zeile 30; Abbildungen *	1-7	

X	DE 195 30 696 A (HELD WOLFGANG) 27. Februar 1997 (1997-02-27) * Spalte 1, Zeile 41 - Spalte 2, Zeile 41; Abbildungen *	1-7	

X	US 3 270 101 A (LAWRENCE WINTHROP S ET AL) 30. August 1966 (1966-08-30) * Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 6, Zeile 43; Abbildungen *	1-7	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B29C A47G B65D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26. Januar 2004	Vistisen, L	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 11 2651

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.

26-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3559248 A	02-02-1971	BE 712561 A	31-07-1968
		CH 461787 A	31-08-1968
		CH 474356 A	30-06-1969
		DE 1652452 A1	23-04-1970
		FR 1557456 A	14-02-1969
		GB 1171565 A	19-11-1969
		NL 6803806 A	26-09-1968
		SE 321075 B	23-02-1970
WO 9809790 A	12-03-1998	CA 2184851 A1	06-03-1998
		AU 4195297 A	26-03-1998
		WO 9809790 A1	12-03-1998
		EP 0925165 A1	30-06-1999
DE 19530696 A	27-02-1997	DE 19530696 A1	27-02-1997
US 3270101 A	30-08-1966	KEINE	

EPO FORM P0461

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