

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 495 981 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.02.2005 Patentblatt 2005/08

(51) Int Cl.7: **B65D 3/22, B65D 3/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.01.2005 Patentblatt 2005/02

(21) Anmeldenummer: **04010606.4**

(22) Anmeldetag: **04.05.2004**

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

(72) Erfinder: **D'Amato, Gianfranco**
80022 Arzano Napoli (IT)

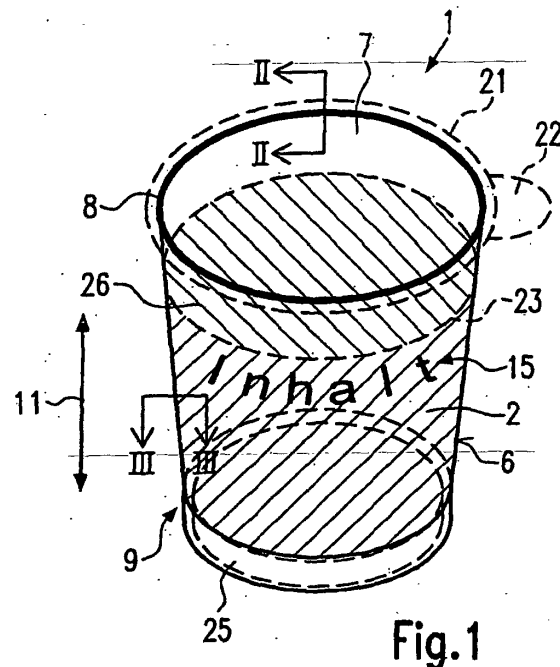
(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)**

(30) Priorität: **10.07.2003 DE 20310622 U**

(71) Anmelder: **SEDA S.p.A.**
I-80022 Arzano-Napoli (IT)

(54) Behälter

(57) Ein Behälter (1), insbesondere zur Aufnahme eines Nahrungsmittels (2), weist eine Wand (6) mit wenigstens einer Schicht (3,4,5) auf. Der Behälter (1) hat eine Entnahmeöffnung (7) mit einem umgebogenen Öffnungsrand (8) und ist an seinem der Entnahmeöffnung (7) gegenüberliegenden Ende (9) verschlossen. Zumindest die Behälterwand (6) ist aus einem zweidimensionalen Zuschnitt (10) gebildet, der zur Bildung einer durchgehenden Behälterwand (6) mit sich selbst verbunden ist. Damit ein solcher Behälter (1) in einfacher konstruktiver und kostengünstiger Weise unter Aufrechterhaltung aller Vorteile der bekannten Behälter (1) eine Inspektion des Behälterinneren ermöglicht, ist der Behälter (1) und insbesondere die Behälterwand (6) zumindest teilweise aus einem transparenten, oder durchscheinenden, insbesondere flüssigkeits- oder fluiddichten Material (13) gebildet, welches zur Bildung des Behälters (1) formbar und nach der Formgebung formstabil ist.



EP 1 495 981 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 04 01 0606

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 1 448 329 A (BOHLMAN GEORGE J) 13. März 1923 (1923-03-13)	1, 3-9, 15, 16, 29, 30, 34, 35, 40, 41, 43, 52	B65D3/22 B65D3/06
Y	* Seite 1, Zeile 69 - Seite 2, Zeile 37; Abbildungen 1, 2 *	2, 10-14, 17-28, 31-33, 36-39, 42, 44-51	
Y	FR 2 825 981 A (SPINNLER) 20. Dezember 2002 (2002-12-20) * Seite 3, Zeile 34 - Seite 5, Zeile 5; Abbildung 1 *	2, 45-51	
Y	WO 98/32601 A (TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE ; FRISK PETER (US)) 30. Juli 1998 (1998-07-30) * Seite 3, Zeile 3 - Seite 11, Zeile 4; Abbildung 1 *	10-13, 17-21, 25, 27, 31, 42	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65D
Y	US 3 980 107 A (BARNES DONALD E) 14. September 1976 (1976-09-14) * Spalte 6, Zeile 12 - Zeile 18 *	14	
Y	US 2 014 477 A (LEE BESS B) 17. September 1935 (1935-09-17) * Seite 2, Zeile 61 - Zeile 70; Abbildung 3 *	28	
	----- -/-- -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Dezember 2004	Prüfer Vesterholm, M
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 : mündliche 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)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 04 01 0606

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 2001/032794 A1 (HORIUCHI KUNIYASI ET AL) 25. Oktober 2001 (2001-10-25) * Seite 2, Absatz 26 - Absatz 28 * * Seite 4, Absatz 40 - Absatz 43; Abbildung 1A *	22-24, 26,32, 33,36, 38,39	
Y	WO 93/08084 A (APPLIED HOLOGRAPHICS) 29. April 1993 (1993-04-29) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 5 * * Seite 4, Zeile 24 - Zeile 34 *	37	
Y	US 6 341 712 B1 (HUANG JA-LING) 29. Januar 2002 (2002-01-29) * Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 57; Abbildungen 1-6 *	44	
X	US 1 654 318 A (BENSON WILLIAM E) 27. Dezember 1927 (1927-12-27) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 17; Abbildungen 1,4 *	1,4-9, 15,16, 29,34, 35,41, 43,52	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
P,X	DE 203 10 622 U (SEDA SPA) 6. November 2003 (2003-11-06) * Ansprüche 1-43; Abbildungen 1,2,5 *	1-21,25, 27-31, 34,35, 40,41, 43,51,52	
A	US 3 157 338 A (JOHN WHITE ARTHUR ET AL) 17. November 1964 (1964-11-17) * Spalte 3, Zeile 37 - Zeile 57; Abbildung 2 *	22-24, 26,32,38	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlussdatum der Recherche 14. Dezember 2004	Prüfer Vesterholm, M
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: mündliche 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 03.02 (P04C03)

**GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

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:



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 0606

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: 1-21, 25, 27-31, 34, 35, 40-43, 45-52

Ein transparenter Behälter

2. Ansprüche: 22 -24, 26, 32, 33, 36-39

Behälter mit einem Aufdruck

3. Anspruch: 44

Behälter mit einer Wärmedämmschicht

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

EP 04 01 0606

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

14-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1448329	A	13-03-1923	KEINE	
FR 2825981	A	20-12-2002	FR 2825981 A1	20-12-2002
WO 9832601	A	30-07-1998	AU 5713998 A WO 9832601 A2	18-08-1998 30-07-1998
US 3980107	A	14-09-1976	BE 841515 A1 BR 7602824 A CA 1072896 A1 DE 2620295 A1 FR 2310213 A1 GB 1503258 A JP 51137574 A NL 7604827 A SE 419840 B SE 7604601 A	08-11-1976 16-11-1976 04-03-1980 18-11-1976 03-12-1976 08-03-1978 27-11-1976 10-11-1976 31-08-1981 09-11-1976
US 2014477	A	17-09-1935	KEINE	
US 2001032794	A1	25-10-2001	JP 3385254 B2 JP 2001192023 A	10-03-2003 17-07-2001
WO 9308084	A	29-04-1993	WO 9308084 A1 GB 2271300 A , B	29-04-1993 13-04-1994
US 6341712	B1	29-01-2002	KEINE	
US 1654318	A	27-12-1927	US 1461024 A	10-07-1923
DE 20310622	U	06-11-2003	DE 20310622 U1	06-11-2003
US 3157338	A	17-11-1964	KEINE	

EPO FORM P0481

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