

(19)



(11)

EP 2 698 323 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.2014 Patentblatt 2014/19

(51) Int Cl.:
B65D 13/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.02.2014 Patentblatt 2014/08

(21) Anmeldenummer: **13003709.6**

(22) Anmeldetag: **24.07.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Hipp & Co**
6072 Sachseln (CH)

(72) Erfinder: **Klein, Josef**
85748 Garching (DE)

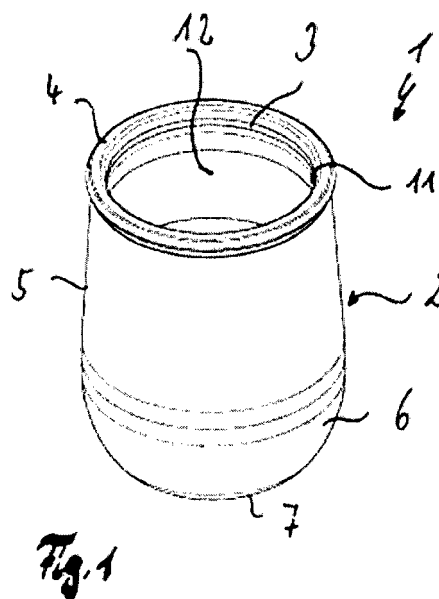
(74) Vertreter: **Castell, Klaus**
Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell
Willi-Bleicher-Strasse 7
52353 Düren (DE)

(30) Priorität: **14.08.2012 DE 102012016065**
01.10.2012 DE 102012019220

(54) **Sterilisierbecher insbesondere für Babynahrung**

(57) Sterilisierbecher insbesondere für Babynahrung mit einem Glasbecher (2) mit einer oberen Öffnung (3), wobei der Glasbecher (2) im Bereich der oberen Öffnung (3) eine Deckelaufnahme (4) aufweist, an der ein

Metaldeckel befestigt ist, wobei unter der Deckelaufnahme (4) ein konischer Mantelbereich (5) liegt und unter dem Mantelbereich (5) ein Schalenbereich (6) bis zum Boden (7) des Glasbechers (2) führt.



EP 2 698 323 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 3709

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2010/136414 A1 (CROWN PACKAGING TECHNOLOGY INC [US]; DUNWOODY PAUL ROBERT [GB]) 2. Dezember 2010 (2010-12-02)	1-4,6-8	INV. B65D13/02
Y	* Absatz [0026] - Absatz [0031] * * Absatz [0051]; Abbildungen 17c, 17d *	9,11,12	
Y,P	WO 2012/158937 A1 (STACKED WINES LLC [US]; ZIMMER MATT [US]) 22. November 2012 (2012-11-22) * Absatz [0053]; Abbildung 2 *	9	
Y	DE 11 62 671 B (RONDO KONSERVEN G M B H) 6. Februar 1964 (1964-02-06) * Spalte 4, Zeile 3 - Zeile 42; Abbildung 3 *	11,12	
A	EP 1 918 041 A1 (CROWN PACKAGING TECHNOLOGY INC [US]) 7. Mai 2008 (2008-05-07) * Absatz [0017] - Absatz [0018]; Abbildungen 1,2 *	1-4,6-9, 11,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2013	Prüfer Vesterholm, Mika
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 13 00 3709

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 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:

1-4, 6-9, 11, 12

☐ 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 13 00 3709

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: 1-4, 6-9, 11, 12

Einen sterilisierten Becher, der auch einfach nur als Gläschen bezeichnet wird, weiterzuentwickeln.

1.1. Anspruch: 2

Die Höhe des Deckelbereichs zu reduzieren.

1.2. Anspruch: 3

Das Greifen des Bechers zu vereinfachen.

1.3. Anspruch: 4

Eine größere Werbefläche zu schaffen.

1.4. Anspruch: 6

Deckel zu befestigen.

1.5. Anspruch: 7

Einen Becher zu schaffen, bei dem die Materialverwendung optimiert ist.

1.6. Anspruch: 8

Eine größere Öffnung für einen Becher zu schaffen.

1.7. Anspruch: 9

Die Stabilität des Bechers zu verbessern.

1.8. Ansprüche: 11, 12

Das Aufsetzen des Deckels zu vereinfachen.

2. Anspruch: 5

Das Transport des Bechers auf einem Förderband zu verbessern.

3. Anspruch: 10

Die Rotation des Deckels zu begrenzen.

Bitte zu beachten dass für alle unter Punkt 1 aufgeführten Erfindungen,



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 13 00 3709

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:

obwohl diese nicht unbedingt durch ein gemeinsames erfinderisches Konzept verbunden sind, ohne Mehraufwand der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, eine vollständige Recherche durchgeführt werden konnte.

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

EP 13 00 3709

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.

10-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2010136414 A1	02-12-2010	AR 076619 A1	22-06-2011
		CA 2760761 A1	02-12-2010
		CN 102448842 A	09-05-2012
		EP 2435332 A1	04-04-2012
		US 2012074157 A1	29-03-2012
		WO 2010136414 A1	02-12-2010

WO 2012158937 A1	22-11-2012	AU 2012255255 A1	09-01-2014
		CA 2836563 A1	22-11-2012
		CN 103687516 A	26-03-2014
		US D674236 S1	15-01-2013
		US D674238 S1	15-01-2013
		US D674243 S1	15-01-2013
		WO 2012158937 A1	22-11-2012

DE 1162671 B	06-02-1964	KEINE	

EP 1918041 A1	07-05-2008	AT 535325 T	15-12-2011
		AU 2007316140 A1	08-05-2008
		BR PI0718414 A2	11-03-2014
		CA 2665477 A1	08-05-2008
		CN 101528381 A	09-09-2009
		DK 2086700 T3	19-03-2012
		DK 2228152 T3	25-03-2013
		EA 200970429 A1	28-08-2009
		EP 1918041 A1	07-05-2008
		EP 2086700 A1	12-08-2009
		EP 2228152 A1	15-09-2010
		EP 2253396 A1	24-11-2010
		ES 2376275 T3	12-03-2012
		ES 2401343 T3	18-04-2013
		PT 2086700 E	03-02-2012
		PT 2228152 E	18-03-2013
		US 2010003109 A1	07-01-2010
		WO 2008053014 A1	08-05-2008
		ZA 200902596 A	27-10-2010

EPO FORM P0461

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