



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.2015 Patentblatt 2015/48

(51) Int Cl.:
B65D 47/20 (2006.01) **B65D 51/18** (2006.01)
B65D 41/17 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.2015 Patentblatt 2015/37

(21) Anmeldenummer: **15157583.4**

(22) Anmeldetag: **04.03.2015**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA

(72) Erfinder:
• **Grimm, Ralf**
34286 Spangenberg (DE)
• **Langenfelder, Frank**
34130 Kassel (DE)

(74) Vertreter: **Walther, Robert**
Patentanwälte
Walther - Walther & Hinz GbR
Heimradstrasse 2
34130 Kassel (DE)

(30) Priorität: **04.03.2014 DE 102014003131**

(71) Anmelder: **Hübner GmbH & Co. KG**
34123 Kassel (DE)

(54) **Originalitätsverschluss zum Verschließen eines Behältnisses für Hygieneprodukte**

(57) Beschrieben wird ein Originalitätsverschluss zum Verschließen eines Behältnisses (90) für Hygieneprodukte, z. B. Flüssigseife, alkoholische Desinfektionsmittel, Hautschutzpasten und Cremes, das einen Hals (95) zur Aufnahme eines Ausgabemechanismus (80) aufweist.

Der Originalitätsverschluss umfasst einen Deckel (10) mit einer Originalitätssicherung (15). Diese ist am Deckel (10) unterhalb des Ausgabemechanismus (80) bei auf dem Hals (95) des Behältnisses (90) aufsitzendem Deckel angeordnet, so dass der Ausgabemechanismus von außen nicht zugänglich ist.

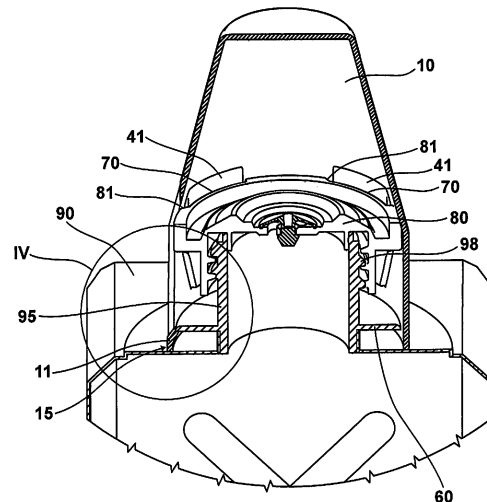


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 15 15 7583

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2013/129940 A1 (SMARTSEAL AS [NO]) 6. September 2013 (2013-09-06) * das ganze Dokument *	1-7,10	INV. B65D47/20 B65D51/18 B65D41/17
X	DE 10 2005 025760 A1 (HANSEN BERND [DE]) 7. Dezember 2006 (2006-12-07) * das ganze Dokument *	1-7,10	
X	DE 87 02 384 U1 (FINK, H. KUNSTSTOFFSPRITZGUSSVERARBEITUNG [DE]) 14. Mai 1987 (1987-05-14) * das ganze Dokument *	1-3,5-7, 10	
X	FR 2 975 976 A1 (BIOCROP RECH ET DEV [FR]) 7. Dezember 2012 (2012-12-07) * das ganze Dokument *	1,2,4-7, 10	
X	GB 2 134 499 A (COSDEN TECHNOLOGY) 15. August 1984 (1984-08-15) * Seite 4, Zeilen 56-123; Ansprüche; Abbildungen 16-19 *	1,2,4	
A	US 2013/026196 A1 (ESSEBAGGERS JAN [US] ET AL) 31. Januar 2013 (2013-01-31) * Hintergrund zum Ausgabemechanismus; Ansprüche; Abbildungen *	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Juli 2015	Prüfer Dederichs, August
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)



Nummer der Anmeldung

EP 15 15 7583

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:

1-7(vollständig); 10(teilweise)

☐ 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) EPU).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 15 15 7583

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: 1-7(vollständig); 10(teilweise)

Anordnung einer Originalitätssicherung am unteren Rand einer Überkappe für einen Ausgabemechanismus zur direkten Kontaktierung eines Behälterhalses

2. Ansprüche: 8, 9, 11(vollständig); 10(teilweise)

Anordnung einer Montagehilfe zum insbesondere maschinellen Aufbringen der Überkappe
