

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 915 760 A3

(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

(30) Priorität: 04.03.2014 DE 102014003131

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

(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)

(54) Originalitätsverschluss zum Verschließen eines Behältnisses für Hygieneprodukte

(57) Beschrieben wird ein Originalitätsverschluss zum Verschließen eines Behältnisses (90) für Hygiene-Produkte, 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.

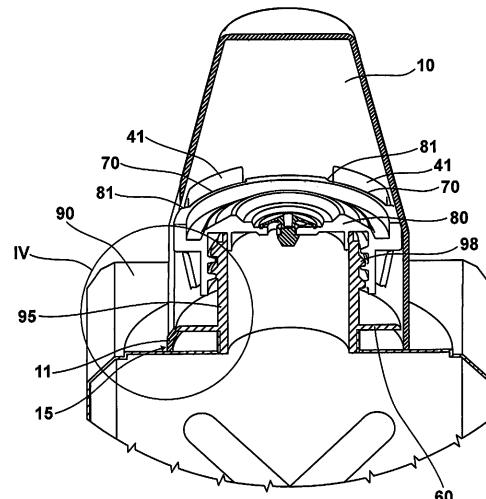


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 15 7583

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 (BIOCOP 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			
1	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 : 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			

5



Nummer der Anmeldung

EP 15 15 7583

10

GEBÜHRENPLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

15

- 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:

20

- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

25

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:

30

Siehe Ergänzungsblatt B

35

- Alle weiteren Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

40

45

- Keine der weiteren Recherchengebühren 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)

50

55

- 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).



5

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 15 15 7583

10

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

15

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

Anordnung einer Montagehilfe zum insbesondere maschinellen Aufbringen der Überkappe

20

25

30

35

40

45

50

55

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

EP 15 15 7583

5

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.

01-07-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2013129940	A1	06-09-2013	EP	2819927 A1		07-01-2015
			JP	2015511914 A		23-04-2015
			US	2015028043 A1		29-01-2015
			WO	2013129940 A1		06-09-2013
<hr/>						
DE 102005025760	A1	07-12-2006	AU	2006255323 A1		14-12-2006
			BR	PI0611100 A2		10-08-2010
			CA	2608966 A1		14-12-2006
			CN	101189171 A		28-05-2008
			DE	102005025760 A1		07-12-2006
			EP	1888423 A1		20-02-2008
			ES	2444403 T3		24-02-2014
			HK	1118042 A1		23-08-2013
			JP	5324215 B2		23-10-2013
			JP	2008542136 A		27-11-2008
			KR	20080017019 A		25-02-2008
			PT	1888423 E		28-01-2014
			US	2009230080 A1		17-09-2009
			WO	2006131169 A1		14-12-2006
<hr/>						
DE 8702384	U1	14-05-1987		KEINE		
<hr/>						
FR 2975976	A1	07-12-2012	AU	2012266518 A1		09-01-2014
			CA	2837865 A1		13-12-2012
			CN	103717505 A		09-04-2014
			EP	2718197 A1		16-04-2014
			ES	2534281 T3		21-04-2015
			FR	2975976 A1		07-12-2012
			JP	2014520043 A		21-08-2014
			PT	2718197 E		07-07-2015
			RU	2013157172 A		20-07-2015
			US	2014076896 A1		20-03-2014
			WO	2012168230 A1		13-12-2012
<hr/>						
GB 2134499	A	15-08-1984	DE	3402513 A1		09-08-1984
			FR	2540466 A1		10-08-1984
			GB	2134499 A		15-08-1984
			IT	1173241 B		18-06-1987
			NL	8400385 A		03-09-1984
<hr/>						
US 2013026196	A1	31-01-2013	EP	2791024 A1		22-10-2014
			US	2013026196 A1		31-01-2013
			WO	2013014559 A1		31-01-2013
<hr/>						

EPO FORM P0461

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

55