

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 3 095 725 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.01.2017 Patentblatt 2017/04

(51) Int Cl.:
B65D 77/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.11.2016 Patentblatt 2016/47

(21) Anmeldenummer: **16155537.0**

(22) Anmeldetag: **12.02.2016**

(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 MD

(30) Priorität: **21.05.2015 DE 102015006551**

(71) Anmelder: **DAW SE
64372 Ober-Ramstadt (DE)**

(72) Erfinder:
**• Albrecht, Olaf
35633 Lahnau (DE)
• Manger, Wolfgang
64385 Reichelsheim (DE)
• Theiß, Matthias
63679 Schotten (DE)**

(74) Vertreter: **Schmid, Nils T.F.
Boehmert & Boehmert
Anwaltpartnerschaft mbB
Patentanwälte Rechtsanwälte
Pettenkoferstrasse 20-22
80336 München (DE)**

(54) EINWEGBEHÄLTER FÜR EINEN FLIESSFÄHIGEN BAUSTOFF

(57) Einwegbehälter (1) für einen fließfähigen Baustoff, wie angerührten Beton, Putz oder Farbe, umfassend eine Behälterstruktur (3) mit einem Baustoffaufnahmerraum (5), eine innerhalb des Baustoffaufnahmerraums (5) angeordnete Innenausleidung (31) zum Aufnehmen des Baustoffs, einen Auslassstutzen (23), der mit der Innenausleidung (31) baustoffdicht verbunden ist, und einen Durchgang (21) durch die Behälterstruktur (3) zur Entnahme von Baustoff aus dem Baustoffaufnahmerraum (5), wobei sich der Auslassstutzen (23) durch den Durchgang (21) erstreckt, wobei vorgesehen ist, dass der Auslassstutzen (23) an der Behälterstruktur (3) benachbart dem Durchgang (21) befestigt ist.

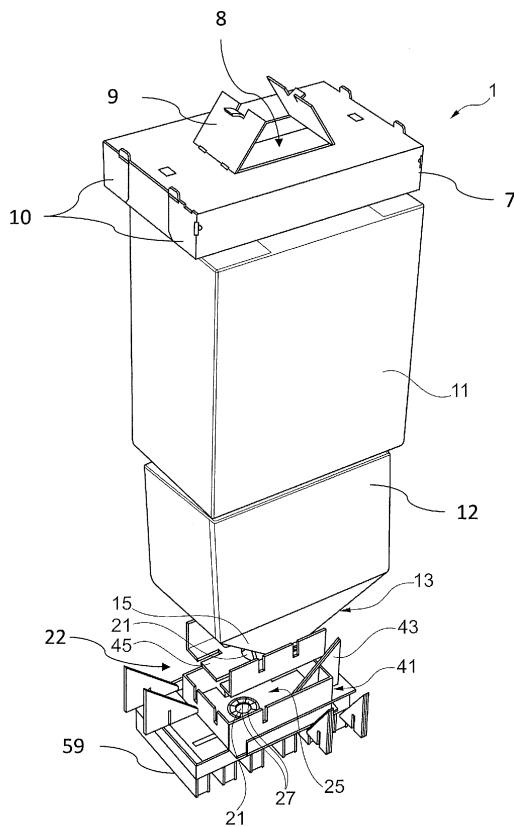


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 16 15 5537

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	US 5 803 346 A (BAKER HAROLD L [US] ET AL) 8. September 1998 (1998-09-08) * Spalte 3, Zeilen 21-37 * * Spalte 5, Zeilen 10-29 * * Spalte 6, Zeilen 11-43 * * Abbildungen 1, 8a-9, 15-18 *	1-6	INV. B65D77/06
15 X	----- US 2003/132275 A1 (INGALLS SAMUEL L [US]) 17. Juli 2003 (2003-07-17) * Seite 5, Absatz 45 - Seite 6, Absatz 51 * * Abbildungen 1, 8-10 *	1-6	
20 A,D	----- DE 20 2013 006415 U1 (GIEMA GMBH [DE]) 30. Juli 2013 (2013-07-30) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
25 A	----- EP 1 598 288 A1 (KYORITSU PHYSICAL DISTRIBUT SYST [JP]) 23. November 2005 (2005-11-23) * Spalte 7, Absatz 30-32 * * Abbildungen 1, 8-13 *	1	
30	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			B65D
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. September 2016	Prüfer Piolat, Olivier
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes 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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



Nummer der Anmeldung

EP 16 15 5537

5

GEBÜHRENPFlichtIGE PATENTANSPRÜCHE

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

10

- 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:

15

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

20

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:

25

Siehe Ergänzungsblatt B

30

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

35

- 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.

40

- 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:

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, nämlich Patentansprüche:

1-6

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) EPÜ).



5

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 16 15 5537

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: 1-6

Behälter mit Mitteln zur Fixierung des Auslassstutzens an der Behälterstruktur

15

2. Anspruch: 7

Behälter mit Mitteln zum Anschließen einer Auslassleitung an dem Auslassstutzen

20

3. Ansprüche: 8-12, 14

Behälter mit einer Stützstruktur für die Innenauskleidung und einer Verstärkungsstruktur

25

4. Ansprüche: 13, 15

Behälter aus Kartonage umfassend eine Tragbasis und einen Behälterkörper

30

35

40

45

50

55

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

EP 16 15 5537

5 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.

08-09-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 5803346 A	08-09-1998	CA	2205145 A1	15-11-1997
			US	5803346 A	08-09-1998
15	US 2003132275 A1	17-07-2003	US	2003132275 A1	17-07-2003
			US	2005051560 A1	10-03-2005
			US	2005051611 A1	10-03-2005
20	DE 202013006415 U1	30-07-2013	KEINE		
	EP 1598288 A1	23-11-2005	AT	517048 T	15-08-2011
			AU	2003289092 A1	14-07-2004
			EP	1598288 A1	23-11-2005
25			HK	1087079 A1	11-07-2008
			JP	3769653 B2	26-04-2006
			JP	2004244104 A	02-09-2004
			KR	20040054496 A	25-06-2004
			WO	2004056676 A1	08-07-2004
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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