

(19)



(11)

EP 3 342 486 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.10.2018 Patentblatt 2018/40

(51) Int Cl.:
B05B 7/00 (2006.01) B65D 83/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.07.2018 Patentblatt 2018/27

(21) Anmeldenummer: **17001888.1**

(22) Anmeldetag: **18.11.2017**

(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

(71) Anmelder: **Pieter Van Weenen & Co. GmbH**
The House of Innovation
79183 Waldkirch (DE)

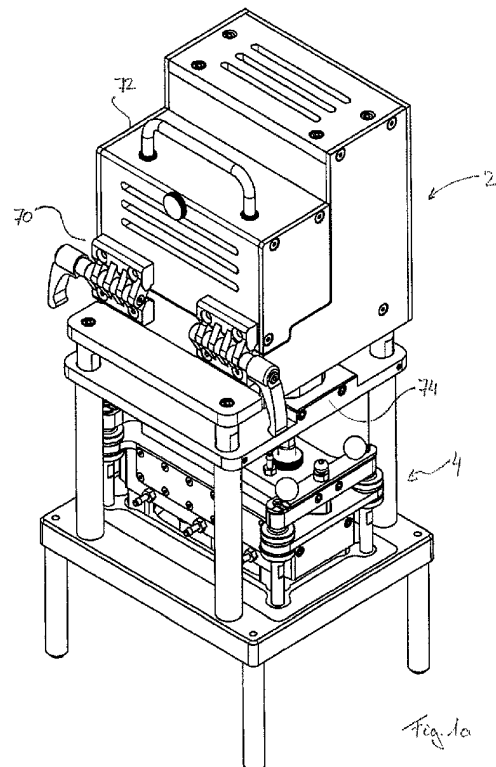
(72) Erfinder:
• **Tobias, Krebs**
79261 Gutach (DE)
• **Sascha, Heilemann**
79353 Bahlingen am Kaiserstuhl (DE)

(30) Priorität: **18.11.2016 DE 102016013773**

(74) Vertreter: **von Pichler, Cletus**
Ferdinand-Maria-Strasse 22
80639 München (DE)

(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AEROSOLEXPOSITION

(57) Aerosol-Dosieranordnung (2) mit einer Dosierbehälter-Halterung (30) zur Anordnung eines betätigbaren Aerosol-Dosierbehälter (32) zur dosierten Abgabe von Aerosol durch Betätigung des Aerosol-Dosierbehälters (32), einer Betätigungsverrichtung zur Betätigung des Aerosol-Dosierbehälters (32), und einer steuerbaren Bewegungsvorrichtung, um den Aerosol-Dosierbehälter (32) gesteuert zu bewegen. Ferner sind Aerosol-Dosierbehälter (32), Aerosol-Dosiersystem und Verfahren zur Aerosolabgabe offenbart.



EP 3 342 486 A3



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 17 00 1888

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 7 185 648 B1 (RAND PAUL KENNETH [US]) 6. März 2007 (2007-03-06) * das ganze Dokument *	1-5,11, 12	INV. B05B7/00 B65D83/00
X	GB 2 341 642 A (SHEPHARD ROBERT GEORGE [GB]) 22. März 2000 (2000-03-22) * das ganze Dokument *	1,11	
X	GB 2 321 279 A (BATH & BODY WORKS INC [US]) 22. Juli 1998 (1998-07-22) * das ganze Dokument *	1,11	
X	JP 2005 145457 A (MITANI VALVE CO LTD) 9. Juni 2005 (2005-06-09) * das ganze Dokument *	1,11	
X	US 2011/067576 A1 (WHITE IAN GEOFFREY [GB] ET AL) 24. März 2011 (2011-03-24) * das ganze Dokument *	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		6. Juni 2018	Eberwein, Michael
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04E09)

**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 17 00 1888

Vollständig recherchierbare Ansprüche:
1-5, 11-15

Nicht recherchierte Ansprüche:
6-10

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Die Ansprüche 1 und 6 wurden als getrennte, unabhängige Ansprüche abgefasst.

Nach Artikel 82 in Verbindung mit Regel 29(2) EPÜ darf eine Anmeldung nur dann mehr als einen unabhängigen Patentanspruch in einer bestimmten Kategorie enthalten, wenn der beanspruchte Gegenstand unter eine der in Regel 43(2) EPÜ Buchstaben (a), (b) oder (c) genannten Ausnahmesituationen fällt. Dies ist bei der vorliegenden Anmeldung jedoch nicht der Fall.

Der Anmelder hat Ansprüche 1-5 und 11-15 ausgewählt.

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

EP 17 00 1888

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.

06-06-2018

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 7185648 B1	06-03-2007	AT 462461 T AU 7661200 A EP 1221990 A2 JP 2003512099 A US 7185648 B1 WO 0128608 A2	15-04-2010 30-04-2001 17-07-2002 02-04-2003 06-03-2007 26-04-2001
GB 2341642 A	22-03-2000	KEINE	
GB 2321279 A	22-07-1998	GB 2321279 A US 5829648 A	22-07-1998 03-11-1998
JP 2005145457 A	09-06-2005	KEINE	
US 2011067576 A1	24-03-2011	AU 2009220993 A1 CN 102015117 A EP 2252407 A1 EP 2769770 A2 GB 2460620 A JP 2011512978 A US 2011067576 A1 US 2013315028 A1 WO 2009109762 A1	11-09-2009 13-04-2011 24-11-2010 27-08-2014 09-12-2009 28-04-2011 24-03-2011 28-11-2013 11-09-2009

EPO FORM P0461

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