



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.06.2010 Patentblatt 2010/26

(51) Int Cl.:
B65D 83/14 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.01.2010 Patentblatt 2010/01

(21) Anmeldenummer: **09161943.7**

(22) Anmeldetag: **04.06.2009**

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

(30) Priorität: **02.07.2008 DE 102008031289**

(71) Anmelder: **OECO-Tech Entwicklung und Vertrieb von Verpackungssystem GmbH**
65201 Wiesbaden (DE)

(72) Erfinder: **Fuhrig, Marc G.**
65201 Wiesbaden (DE)

(74) Vertreter: **WSL Patentanwälte**
Taunusstraße 5a
65183 Wiesbaden (DE)

(54) **Wieder befüllbarer Ausgabebehälter für Flüssigkeiten**

(57) Wieder befüllbarer Ausgabebehälter (1) für flüssige Medien, insbesondere Aerosoldose, bei dem ein Ausgabelventil (9) mit Gehäuse (8) zur Ausgabe des Behälterinhaltes in einem am oberen Rand (2) des Behälters (1) angebrachten Ventilteller (4) befestigt ist und bei dem ein Befüllventil (13) zum Befüllen des Behälters (1) durch dichtendes Verbinden eines Füllstutzens mit dem Behälter (1) zum Zuführen von flüssigem Medium und Druckgas vorgesehen ist.

Damit der Ausgabebehälter einen einfacheren Aufbau mit weniger Einzelteilen hat, wirtschaftlicher herstellbar ist und einen sichereren Betrieb gewährleistet, sieht die Erfindung vor, dass das Befüllventil (13) wenigstens ein an dem Ausgabelventil (9) angebrachtes Durchflußloch (14) aufweist, das von einem beweglichen Abdichtteil (15a) aus elastomerem Material abdichtbar ist.

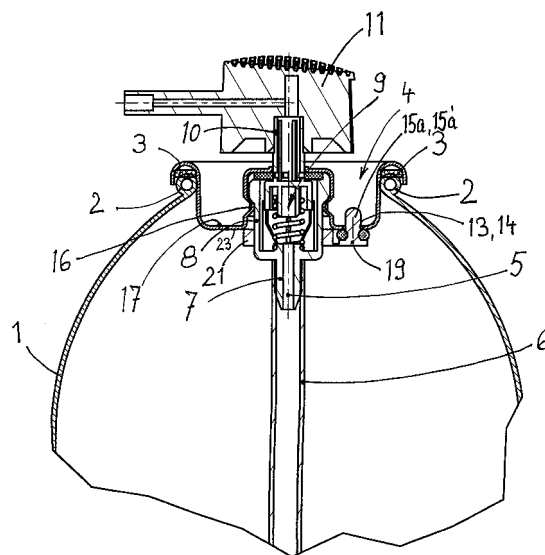


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 16 1943

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 237 659 A (ROBERT ALBRECHT) 1. März 1966 (1966-03-01) * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 44; Abbildungen 1-3 *	1,4,11,12	INV. B65D83/14
X	US 2 961 131 A (BRADBURY JAMES W) 22. November 1960 (1960-11-22) * Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 17; Abbildungen 2,4 *	1,4,11,12	
X	WO 2008/071901 A1 (BESPAK PLC [GB]; ALLSOP PAUL [GB]) 19. Juni 2008 (2008-06-19) * Seite 14, Zeile 14 - Seite 15, Zeile 24; Abbildung 2 *	1,2	
X	FR 2 785 268 A1 (SOFAB [FR]) 5. Mai 2000 (2000-05-05) * Seite 5, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 15; Abbildungen 3,4 *	1-3	
X	EP 1 683 739 A1 (US CAN CO [US]) 26. Juli 2006 (2006-07-26) * Absatz [0016] - Absatz [0018]; Abbildungen 1-2 *	1,4-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. Mai 2010	Prüfer Rente, Tanja
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)

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

EP 09 16 1943

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.

20-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3237659	A	01-03-1966	KEINE
US 2961131	A	22-11-1960	KEINE
WO 2008071901	A1	19-06-2008	EP 2069217 A1 17-06-2009 GB 2448294 A 15-10-2008 US 2010051651 A1 04-03-2010
FR 2785268	A1	05-05-2000	AU 6347299 A 15-05-2000 BR 9915101 A 24-07-2001 CA 2351575 A1 04-05-2000 CN 1332691 A 23-01-2002 EP 1124739 A1 22-08-2001 WO 0024651 A1 04-05-2000 HK 1041604 A1 25-06-2004 JP 2002528252 T 03-09-2002 US 6375046 B1 23-04-2002
EP 1683739	A1	26-07-2006	CA 2533567 A1 21-07-2006 MX PA06000777 A 24-07-2006 US 2006162807 A1 27-07-2006

EPO FORM P0461

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