

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
18. September 2014 (18.09.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/140249 A1

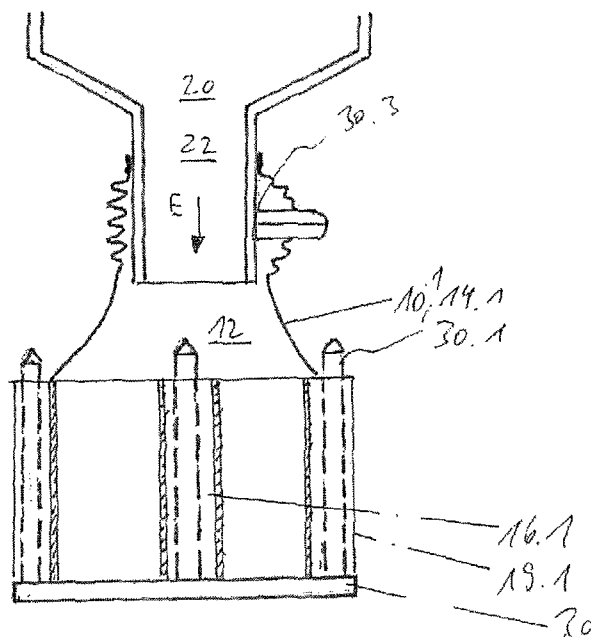
- (51) Internationale Patentklassifikation:
B65D 30/10 (2006.01) *B65D 33/02* (2006.01)
B65B 43/16 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/055067
- (22) Internationales Anmeldedatum:
14. März 2014 (14.03.2014)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2013 204 602.2 15. März 2013 (15.03.2013) DE
- (71) Anmelder: FLECOTEC AG [DE/DE]; Hauptstrasse 89,
79379 Müllheim (DE).
- (72) Erfinder: UNTCH, Günter; Weilertalstr. 39, 79379
Müllheim (DE). KOCH, Martin; Johanniterweg 1, 79395
Neuenburg (DE).
- (74) Anwalt: BARTELS UND PARTNER; Lange Strasse 51,
70174 Stuttgart (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FLEXIBLE CONTAINER AND FILLING DEVICE FOR SUCH A FLEXIBLE CONTAINER AND
CORRESPONDING FILLING METHOD

(54) Bezeichnung : FLEXIBLES GEBINDE SOWIE BEFÜLLVORRICHTUNG FÜR EIN SOLCHES FLEXIBLES GEBINDE
UND ENTSPRECHENDES BEFÜLLVERFAHREN

Fig. 1



(57) Abstract: The invention relates to a flexible container (10.1; 10.2) for sealed connection to a process unit (20), wherein a vacuum is applied to chambers (12, 22) opening into one another. According to the invention, a receptacle for a support apparatus (30.1; 30.2; 30.3) or the support apparatus (30.2) itself is arranged in or on the wall (14.1; 14.3) of the container (10.1; 10.2). The invention further relates to a filling device (30) and a filling method for such a container.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein flexibles Gebinde (10.1; 10.2) zum abgedichteten Anschluss an eine Prozesseinheit (20), wobei ineinander mündende Räume (12, 22) mit einem Unterdruck beaufschlagt sind. Erfindungsgemäß ist eine Aufnahme für eine Stützeinrichtung (30.1; 30.2; 30.3) oder die Stützeinrichtung (30.2) selbst in oder an der Wandung (14.1; 14.3) des Gebindes (10.1; 10.2) angeordnet. Außerdem werden eine Befüllvorrichtung (30) und ein Befüllverfahren für ein solches Gebinde vorgeschlagen.



Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*