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

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
26. Januar 2012 (26.01.2012)

WIPO | PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/010258 A8

(51) Internationale Patentklassifikation:
B65D 17/32 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/003372

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Juli 2011 (07.07.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10007470.7 19. Juli 2010 (19.07.2010) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **RED BULL GMBH** [AT/AT]; Am Brunnen 1, A-5330 Fuschl am See (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **RINDERER, Matthias** [AT/AT]; Hochfeldstrasse 14, A-5330 Fuschl am See (AT). **CONCIN, Roland** [AT/AT]; Innerfeld 10, A-6700 Stallehr (AT). **HÜLS, Peter** [DE/DE]; Dornfelderstrasse 7, 54536 Kröv (DE). **KAINRATH, Christian** [AT/AT]; Cluniastrasse 6, A-6830 Brederis (AT). **SCHMID, Alexander** [AT/AT]; Kaspar-Moosbruggerstrasse 10, A-6830 Rankweil (AT).

(74) Anwalt: **BOEHMERT & BOEHMERT**; Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

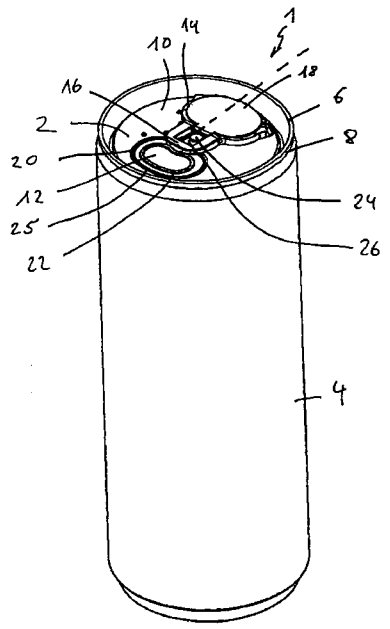
(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title**: RECLOSABLE CONTAINER LID, CONTAINERS, IN PARTICULAR BEVERAGE CANS, CONTAINING THE RECLOSABLE CONTAINER LID, METHOD FOR PRODUCING SUCH CONTAINERS, AND USE OF THE CONTAINER LID ACCORDING TO THE INVENTION

(54) **Bezeichnung** : WIEDERVERSCHLIESSBARER GEBINDEDECKEL, GEBINDE, INSBESONDERE GETRÄNKEDOSEN, ENTHALTEND DEN WIEDERVERSCHLIESSBAREN GEBINDEDECKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER GEBINDE SOWIE DIE VERWENDUNG DES ERFINDUNGSGEMÄSSEN GEBINDEDECKELS

Fig. 1a)



(57) **Abstract**: The invention relates to a reclosable container lid (2), comprising a lid surface having an upper face and a lower face, a circumferential edge (6) and an area for a dispensing opening, bounded by at least one completely or partially circumferential weakening profile, a lever tab (14) rotatably fastened to the lid surface (10) by a fastening means, wherein said lever tab at least partially opens the area in order to form the dispensing opening (12) and has a first end region (16) and a second end region (18) located opposite thereto, wherein the first end region is or can be brought at least partially in overlap with a section of the area for the dispensing opening in the open position and wherein the second end region is on the opposite side of the fastening means (24) with respect to the first end region, wherein the lever tab (14) has a closing module (36) on or adjacent to the second end region. Said closing module has a closing collar (32), which lies against or can be placed against the upper face of the lid surface and which surrounds the dispensing opening in the closed position while lying against the upper face of the lid surface, in particular in a sealing manner, and a reclosable opening closure, in particular encircled by the closing collar (32). The invention further relates to containers having said container lid (2), to a method for producing such containers, and to the use of the container lid (2) according to the invention.

(57) **Zusammenfassung**:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2012/010258 A8

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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

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

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fassung: 24. Mai 2012

(15) Informationen zur Berichtigung:
siehe Mitteilung vom 24. Mai 2012

Die vorliegende Erfindung betrifft einen wiederverschliessbaren Gebindedeckel (2), umfassend eine Deckelfläche mit einer Ober- und einer Unterseite sowie mit umlaufendem Rand (6) und mit einem Areal für eine Ausgabeöffnung, begrenzt durch mindestens ein vollständig oder partiell umlaufendes Schwächungsprofil, eine drehbar über ein Befestigungsmittel an der Deckelfläche (10) befestigte Hebellasche (14) zum zumindest teilweisen Öffnen des Areals unter Ausbildung der Ausgabeöffnung (12) mit einem ersten Endbereich (16) und einem gegenüberliegenden zweiten Endbereich (18), wobei der erste Endbereich in der Öffnerstellung mindestens teilweise in Überlappung mit einem Abschnitt des Areals für die Ausgabeöffnung bringbar ist oder vorliegt und wobei der zweite Endbereich in Bezug auf den ersten Endbereich jenseits des Befestigungsmittels (24) vorliegt, wobei die Hebellasche (14) am oder benachbart zum zweiten Endbereich ein Verschlussmodul (36) aufweist, das einen Verschlusskragen (32), der an der Oberseite der Deckelfläche anlegbar ist oder anliegt und der die Ausgabeöffnung in der Verschlussstellung bei Anlage an die Oberseite der Deckelfläche, insbesondere dichtend, umläuft, und, insbesondere umrandet durch den Verschlusskragen (32), einen wiederverschliessbaren Öffnungsverschluss. Des weiteren betrifft die Erfindung ein Gebinde, umfassend diesen Gebindedeckel (2), ein Verfahren zur Herstellung solcher Gebinde und die Verwendung der erfindungsgemässen Gebindedeckel (2).