

Title (en)
RECLOSABLE CAN LID

Title (de)
WIEDERVERSCHLIESSBARER DOSENDECKEL

Title (fr)
COUVERCLE DE BOÎTE REFERMABLE

Publication
EP 3590860 A1 20200108 (DE)

Application
EP 18181708 A 20180704

Priority
EP 18181708 A 20180704

Abstract (en)
[origin: CA3104770A1] The invention relates to a lid (100) for a container, in particular for a can, the lid comprising: a lid panel (10) with a rupture region (11), which is at least partly surrounded by a predetermined breaking line (12), and with a fastening element (20) located on the lid panel; a lever pull (30), rotatably fastened to the fastening element, for rupturing the rupture region along the predetermined breaking line towards an underside of the lid panel, thereby providing a removal opening (15) in the lid panel; a sealing element (40) fastened to the lever pull, wherein in order to seal the removal opening, said sealing element can be applied to an upper side of the lid panel, sealingly enclosing the removal opening; and a locking element (50) for locking the sealing element, when the removal opening has been sealed by said element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Deckel (100) für einen Behälter, insbesondere für eine Dose, wobei der Deckel umfasst: einen Deckelspiegel (10) mit einem Aufbrechbereich (11), der wenigstens teilweise von einer Sollbruchlinie (12) umgeben ist, und mit einem Befestigungselement (20), das an dem Deckelspiegel angeordnet ist; eine an dem Befestigungselement drehbar befestigte Hebellasche (30) zum Aufbrechen des Aufbrechbereichs entlang der Sollbruchlinie in Richtung einer Unterseite des Deckelspiegels und damit einhergehendes Bereitstellen einer Entnahmeöffnung (15) in dem Deckelspiegel; ein an der Hebellasche befestigtes Verschlusselement (40), wobei das Verschlusselement zum Verschließen der Entnahmeöffnung an einer Oberseite des Deckelspiegels und die Entnahmeöffnung dichtend umschließend anlegbar ist; und ein Verriegelungselement (50) zum Verriegeln des Verschlusselements bei durch das Verschlusselement verschlossener Entnahmeöffnung.

IPC 8 full level
B65D 17/28 (2006.01)

CPC (source: EP RU US)
B65D 17/4014 (2018.01 - EP RU US); **B65D 2517/0011** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/0034** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/0044** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 4605141 A 19860812 - WON DUKSOO [US]
- [X] EP 2409925 A1 20120125 - RED BULL GMBH [AT]

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3590860 A1 20200108; EP 3590860 B1 20210616; AU 2019296969 A1 20210225; AU 2022291453 A1 20230202; AU 2022291453 B2 20240523; BR 112020026952 A2 20210330; CA 3104770 A1 20200109; CA 3104770 C 20231205; CN 112601702 A 20210402; CN 112601702 B 20231013; ES 2882155 T3 20211201; JP 2021528325 A 20211021; JP 7285860 B2 20230602; MX 2021000003 A 20210527; PL 3590860 T3 20211213; RU 2753499 C1 20210817; US 2021292045 A1 20210923; WO 2020007683 A1 20200109

DOCDB simple family (application)
EP 18181708 A 20180704; AU 2019296969 A 20190626; AU 2022291453 A 20221220; BR 112020026952 A 20190626; CA 3104770 A 20190626; CN 201980044345 A 20190626; EP 2019067020 W 20190626; ES 18181708 T 20180704; JP 2020570754 A 20190626; MX 2021000003 A 20190626; PL 18181708 T 20180704; RU 2020142799 A 20190626; US 201917257646 A 20190626