

Title (en)

Tearable metal cover for cans.

Title (de)

Aufreissdeckel aus Metall für Dosen.

Title (fr)

Couvercle déchirable en métal pour récipients.

Publication

EP 0236736 A2 19870916 (DE)

Application

EP 87101528 A 19870205

Priority

DE 3607402 A 19860306

Abstract (en)

[origin: US4767020A] There is provided a metal tear-open lid, in particular, made of very thin sheet material wherein by means of a U-shaped recess provided in the tear-open starting section the area where the pull-open ring is fastened to the tear-open portion is reliably prevented from bulging like a membrane as the lid is initially broken up.

Abstract (de)

Es ist ein Aufreißdeckel aus Blech, insb. sehr dünnem Blech vorgesehen, bei dem durch eine U-förmige Vertiefung im Aufreißstartabschnitt ein membranartiges Aufwölben des Befestigungsbereichs der Griffflasche an den Aufreißbereich beim anfänglichen Einbrechen des Deckels zuverlässig verhindert wird.

IPC 1-7

B65D 17/28

IPC 8 full level

B65D 17/28 (2006.01); **B65D 17/00** (2006.01); **B65D 17/34** (2006.01); **B65D 17/40** (2006.01); **B65D 41/32** (2006.01)

IPC 8 main group level

B65D (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B65D 17/00 (2013.01 - KR); **B65D 17/4011** (2017.12 - EP US)

Cited by

FR2687372A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0236736 A2 19870916; **EP 0236736 A3 19880629**; **EP 0236736 B1 19900613**; AT E53554 T1 19900615; AU 590685 B2 19891109; AU 6974487 A 19870910; BR 8700944 A 19871229; CA 1273303 A 19900828; DD 254715 A5 19880309; DD 254715 B5 19970123; DE 3607402 A1 19870910; DE 3607402 C2 19910307; DE 3763179 D1 19900719; DK 113487 A 19870907; DK 113487 D0 19870305; DK 166912 B1 19930802; ES 2004227 A6 19881216; GR 870362 B 19870630; IS 1340 B6 19890113; IS 3186 A7 19870907; JP H0329668 B2 19910424; JP S62208358 A 19870912; KR 880009850 A 19881005; KR 920006037 B1 19920727; NO 171053 B 19921012; NO 171053 C 19930120; NO 870954 D0 19870306; NO 870954 L 19870907; PL 155245 B1 19911129; PL 264442 A1 19880623; PT 84403 A 19870401; PT 84403 B 19891004; SU 1547703 A3 19900228; US 4767020 A 19880830

DOCDB simple family (application)

EP 87101528 A 19870205; AT 87101528 T 19870205; AU 6974487 A 19870305; BR 8700944 A 19870226; CA 531145 A 19870304; DD 30043987 A 19870304; DE 3607402 A 19860306; DE 3763179 T 19870205; DK 113487 A 19870305; ES 8700386 A 19870216; GR 870100362 A 19870304; IS 3186 A 19870116; JP 5044587 A 19870306; KR 870000872 A 19870204; NO 870954 A 19870306; PL 26444287 A 19870304; PT 8440387 A 19870304; SU 4202106 A 19870305; US 1718787 A 19870219