

Title (en)

Bottle cap, in particular for a drinks bottle

Title (de)

Flaschenverschluss, insbesondere für eine Getränkeflasche

Title (fr)

Fermeture de bouteilles, en particulier de bouteilles pour boissons

Publication

EP 1854734 A1 20071114 (DE)

Application

EP 07008879 A 20070502

Priority

DE 202006007415 U 20060509

Abstract (en)

The bottle closure has a closure head (20) and a sealing element (26) on the closure head. The closure head is pressed sealing by the sealing element against the edge region of the bottle opening (16). A transponder is provided, which transmits response signal to request arousal.

Abstract (de)

Ein Flaschenverschluss, insbesondere für eine Getränkeflasche, umfassend einen Verschlusskopf (20) und ein Dichtungsorgan (26) an dem Verschlusskopf (20), über welches Dichtungsorgan (26) der Verschlusskopf (20) abdichtend gegen den Randbereich (30) einer Flaschenöffnung (16) pressbar ist, ist gekennzeichnet durch einen Transponder (32), welcher auf Abfrageerregung ein Antwortsignal (B) sendet.

IPC 8 full level

B65D 45/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 45/06 (2013.01); **B65D 2203/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 29619436 U1 19970410 - GLASTOP GLASVEREDELUNGS GMBH [DE]
- [Y] WO 02095671 A1 20021128 - ALCOA CLOSURE SYSTEMS INT INC [US], et al
- [A] DE 10240280 A1 20040311 - REICHARDT UDO [DE]
- [A] US 6226619 B1 20010501 - HALPERIN ARNOLD [US], et al
- [A] DE 20105605 U1 20010613 - WGA GMBH [DE]
- [A] US 2005127155 A1 20050616 - CLAESSENS FRANCIS M [GB], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1854734 A1 20071114; **EP 1854734 B1 20090225**; AT E423738 T1 20090315; DE 202006007415 U1 20070920; DE 502007000456 D1 20090409; DK 1854734 T3 20090629; PL 1854734 T3 20090731; SI 1854734 T1 20090831

DOCDB simple family (application)

EP 07008879 A 20070502; AT 07008879 T 20070502; DE 202006007415 U 20060509; DE 502007000456 T 20070502; DK 07008879 T 20070502; PL 07008879 T 20070502; SI 200730032 T 20070502