

Title (en)

Tamper evident closure cap for beverage container like beer barrel

Title (de)

Originalitätsgesicherte Verschlusskappe für Getränkebehälter wie Bierfass

Title (fr)

Capsule d'inviolabilité pour contenant de boisson, notamment fût à bière

Publication

**EP 1541483 A1 20050615 (FR)**

Application

**EP 04292935 A 20041209**

Priority

FR 0314407 A 20031209

Abstract (en)

The cap has a stripping unit (6) that is delimited by two curved attenuating lines formed on a side of a disc (3). The lines are provided such that the unit (6) is disintegrated from rest of a cap to obtain two disc parts with size smaller than two halves of the disc. The disc has projections forming spacers to maintain lower surface of the cap at a distance from upper surface of the head of a bottle, on its inner side. The stripping unit is disintegrated from the rest of the cap to a part of the cap with increasing width from a tab (7), while pulling the tab from the cap.

Abstract (fr)

La capsule (1) comprend un disque de recouvrement (3) et une jupe adjacente (4) se rattachant à son pourtour et s'étendant à partir du disque jusqu'à une certaine distance de celui-ci. La capsule est conformée pour être montée sur la collerette du fût de bière et la paroi intérieure de la jupe (4) comprend des éléments de retenue par encliquetage élastique (5), lesquels s'engagent élastiquement sur la collerette afin d'ancrer solidement la capsule à la collerette. La capsule comprend une partie de déchirement (6) qui s'étend sensiblement sur tout le diamètre du disque de recouvrement et qui présente des bords incurvés divergents afin qu'elle se désolidarise du reste de la capsule en une partie de capsule à largeur croissante lors de son arrachement. Cette invention intéresse plus particulièrement les fabricants de fût de bière et les brasseries. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 41/48**

IPC 8 full level

**B65D 41/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 41/48** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] BE 1008450 A6 19960507 - GEVAPLAST [BE]
- [A] GB 2319019 A 19980513 - RANKIN BROTHERS & SONS [GB]
- [A] US 4779750 A 19881025 - ARMSTRONG KENNETH J [AU]
- [A] EP 0652160 A1 19950510 - LAWSON MARDON SUTTON LTD [GB]
- [A] DE 2738551 A1 19780316 - FARMAPROF SRL

Cited by

CN102424177A; GB2481436A; ES2928006A1; EP3260385A4; WO2006087600A1; WO2016132001A1

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1541483 A1 20050615; EP 1541483 B1 20060726**; AT E334068 T1 20060815; DE 602004001660 D1 20060907; FR 2863257 A1 20050610; FR 2863257 B1 20060106

DOCDB simple family (application)

**EP 04292935 A 20041209**; AT 04292935 T 20041209; DE 602004001660 T 20041209; FR 0314407 A 20031209