

Title (en)
RE-USABLE LID FOR BOTTLES.

Title (de)
WIEDERVERWENDBARER FLASCHENVERSCHLUSS.

Title (fr)
BOUCHON DE BOUTEILLE REUTILISABLE.

Publication
EP 0142496 A1 19850529 (EN)

Application
EP 83902945 A 19830922

Priority
BR 8206584 A 19821105

Abstract (en)
[origin: WO8401763A1] Re-usable lid for bottles, manufactured with a material of convenient flexibility, made up of a coupling (1), having a frustum shape internally (2) with the larger base turned downward at approximately one-third of its height, and from this point on it is cylindrical (3), and then there is a reduction of the diameter (4) delimitating a thick outlet mouth (5), while the part above the base (2) has vertical ribs (10), or just one rib (11), surpassing, from the lower extremity to the upper extremity or there is also, on the whole, a vertical cut (13) separating in two, the part delimited between the cut (12) and the upper part of the lid.

Abstract (fr)
Ce bouchon de bouteille réutilisable est réalisé avec un matériau d'une flexibilité appropriée, et se compose d'un couplage (1) possédant à l'intérieur une forme tronconique (2), la base plus large étant tournée vers le bas à approximativement un tiers de son hauteur et présentant à partir de ce point une forme cylindrique (3). Le diamètre (4) se réduit ensuite (4) délimitant une épaisse embouchure de sortie (5), tandis que la partie au-dessus de la base (2) possède des fentes verticales (10), ou bien uniquement une fente (11), allant de l'extrémité inférieure à l'extrémité supérieure. L'ensemble peut également comporter une entaille verticale (13) séparant la partie délimitée entre l'entaille (12) et la partie supérieure du bouchon.

IPC 1-7
B65D 41/08

IPC 8 full level
B65D 41/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 41/08 (2013.01); **Y02W 30/80** (2015.05)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8401763 A1 19840510; BR 8206584 A 19840619; EP 0142496 A1 19850529; ES 275209 U 19840216; ES 275209 Y 19841001; IT 1169616 B 19870603; IT 8323469 A0 19831026; IT 8323469 A1 19850426; PT 77543 A 19831101; PT 77543 B 19860227

DOCDB simple family (application)
BR 8300009 W 19830922; BR 8206584 A 19821105; EP 83902945 A 19830922; ES 275209 U 19831024; IT 2346983 A 19831026; PT 7754383 A 19831021