

Title (en)
SCREW CAP OPENER.

Title (de)
SCHRAUBENVERSCHLUSSÖFFNER.

Title (fr)
OUTIL DE DEVISSAGE DE COUVERCLES A VIS.

Publication
EP 0215935 A1 19870401 (DE)

Application
EP 86902369 A 19860314

Priority
• DE 3600981 A 19860115
• DE 8508001 U 19850318

Abstract (en)
[origin: DE3600981A1] An opener for screw caps of various sizes on bottles, cans and tubes of one body (2) with at least one cone-shaped hollow (3, 4) tapered into the body for holding the cap. The body of the opener is of a rubber-elastic material and in the form of a handle. The opener is placed on the cap, lightly pressed down and given a short turn in the opening direction. The cap can remain in its clamping mounting. An embodiment which has a snap ring groove (7) in the jacket surface can be used as a cap for crown cork bottles.

Abstract (fr)
Un outil de dévissage de couvercles à vis de dimensions diverses sur des bouteilles, des boîtes et des tubes comprend un corps (2) muni d'au moins un évidement conique (3, 4) se rétrécissant à mesure qu'il pénètre dans le corps pour recevoir le couvercle. Le corps de l'outil est fait en un matériau caoutchouteux élastique et a la forme d'une poignée. L'outil est placé sur le couvercle, légèrement comprimé et rapidement tourné dans le sens d'ouverture. Le couvercle peut rester dans le dispositif de serrage. Un mode de réalisation présentant une rainure annulaire (7) dans la surface de l'enveloppe peut être utilisé pour décapsuler des bouteilles.

IPC 1-7
B67B 7/18; B65D 51/24; B65D 41/18

IPC 8 full level
B67B 7/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B67B 7/18 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8605473A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3600981 A1 19860918; AU 5694086 A 19861013; EP 0215935 A1 19870401; WO 8605473 A1 19860925

DOCDB simple family (application)
DE 3600981 A 19860115; AU 5694086 A 19860314; EP 8600144 W 19860314; EP 86902369 A 19860314