

Title (en)

OPENING DEVICE FOR SCREW TOP CLOSURES.

Title (de)

ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR GESCHRAUBTE DECKEL.

Title (fr)

DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR FERMETURE A COUVERCLE VISSE.

Publication

EP 0139671 A1 19850508 (EN)

Application

EP 84901055 A 19840315

Priority

AU 849383 A 19830317

Abstract (en)

[origin: WO8403689A1] A device for removing screw top closures comprising an apertured member (16) located rotatably in a housing (11). The housing (11) has an aperture (19) which is alignable with aperture (21) in the rotatable member (16) in one position. Apertures (19) and (21) are eccentric to the axis of rotation of member (16) whereby upon rotation of member (16), a toothed inner edge (23) of member (16) wedgingly engages a screw top closure to facilitate removal or replacement on a container.

Abstract (fr)

Dispositif d'extraction de fermetures à couvercle vissé comprenant un organe (16) muni d'une ouverture disposé de manière rotative dans une enceinte (11). L'enceinte (11) possède une ouverture (19) pouvant être alignée avec l'ouverture (21) dans l'organe rotatif (16) dans une position. Les ouvertures (19) et (21) sont excentriques par rapport à l'axe de rotation de l'organe (16), ce qui fait que lors de la rotation de l'organe (16), un bord denté interne (23) de l'organe (16) engage, tel qu'une cale, une fermeture à couvercle vissé pour en faciliter l'extraction ou la remise en place sur un récipient.

IPC 1-7

B67B 7/18

IPC 8 full level

B67B 7/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B67B 7/18 (2013.01)

Cited by

RU2714328C1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8403689 A1 19840927; EP 0139671 A1 19850508

DOCDB simple family (application)

AU 8400044 W 19840315; EP 84901055 A 19840315