

Title (en)
Tin opener

Title (de)
Dosenöffner

Title (fr)
Ouvre-boîte

Publication
EP 2295367 A1 20110316 (DE)

Application
EP 09170236 A 20090914

Priority
EP 09170236 A 20090914

Abstract (en)
The can opener comprises a retaining unit for receiving and holding a can (2), and a cutting unit (3) for cutting a part of the can cover. A shielding element (7) is provided, which forms the upper half of the retaining unit. The retaining unit has two clamping jaws (10a), with which the can is held at its side surface.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Dosenöffner (1) zum Öffnen von Dosen (2), insbesondere von Getränkedosen, mit einem Dosendeckel, wobei der Dosenöffner ein Haltemittel (10) zum Aufnehmen und Halten der Dose sowie ein Ausschneidemittel (3) zum Ausschneiden zumindest eines Teils des Dosendeckels aufweist. Erfindungsgemäss besitzt der Dosenöffner ein Abschirmungsmittel (7), das sich oberhalb des Haltemittels (10) befindet und sich zumindest über Teilbereiche (10a, 10b) des Haltemittels (10) oberhalb desselben erstreckt und dieses abdeckt.

IPC 8 full level
B67B 7/46 (2006.01); **B67B 7/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
B67B 7/30 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2028155 A1 20090225 - STUDER VIKTOR [CH]
• US 1505833 A 19240819 - WELLS ROBERT L

Citation (search report)
• [X] US 1505833 A 19240819 - WELLS ROBERT L
• [X] FR 417874 A 19101124 - HILDESHEIMER SPARHERDFABRIK A [DE]
• [Y] US 1789729 A 19310120 - JOHN COYLE
• [Y] US 3739471 A 19730619 - PERES A
• [X] FR 499559 A 19200214 - SAMUEL ADELBERT MITCHEL [US]
• [X] FR 2845371 A1 20040409 - COGEMA [FR]
• [A] US 1370943 A 19210308 - BOYD WILLIAM A, et al
• [A] GB 809537 A 19590225 - GARNET RALPH ELLIS
• [A] GB 1344424 A 19740123 - OPTREX LTD

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2295367 A1 20110316; EP 2295367 B1 20121010

DOCDB simple family (application)
EP 09170236 A 20090914