

Title (en)
Can opener.

Title (de)
Zangendosenöffner.

Title (fr)
Ouvre-boîtes.

Publication
EP 0601388 A1 19940615 (DE)

Application
EP 93118874 A 19931124

Priority
DE 4241535 A 19921210

Abstract (en)
The pincer-type can opener has two arms 1 and 2, which are pivotably connected to one another. The parts which are necessary for cutting open the can lid and for advancing the can, i.e. the pinion-type cutter 5 and the advancing wheel 7 are combined with the turning handle 4 and any gearwheels 6 and 7 which are necessary for transmission of the rotary movement to form units which are mounted on the arms 1, 2. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Zangendosenöffner weist zwei Arme 1 und 2 auf, die schwenkbar miteinander verbunden sind. Die zum Aufschneiden des Dosendeckels und zum Vorschub der Dose erforderlichen Teile, nämlich das Schneidrad 5 und das Vorschubrad 7, sind zusammen mit dem Drehgriff 4 und evtl. zur Übertragung der Drehbewegung erforderlichen Zahnrädern 6 und 7 zu Einheiten zusammengefaßt, die auf die Arme 1,2 aufgesteckt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B67B 7/72

IPC 8 full level
B67B 7/46 (2006.01); **B67B 7/70** (2006.01); **B67B 7/72** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B67B 7/34 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 4210549 A1 19921105 - WULF & CO EMSA WERK [DE]
• [A] EP 0499973 A1 19920826 - LEIFHEIT AG [DE]
• [A] CH 608226 A5 19781229 - IL PARADISO SA [CH]
• [A] FR 1352628 A 19640214

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0601388 A1 19940615; EP 0601388 B1 19970115; AT E147708 T1 19970215; DE 4241535 A1 19940616; DE 4241535 C2 19960404; DE 59305144 D1 19970227; DK 0601388 T3 19970512; ES 2096839 T3 19970316; GR 3022844 T3 19970630; JP H06199395 A 19940719; TW 295101 U 19970101; US 5581897 A 19961210

DOCDB simple family (application)
EP 93118874 A 19931124; AT 93118874 T 19931124; DE 4241535 A 19921210; DE 59305144 T 19931124; DK 93118874 T 19931124; ES 93118874 T 19931124; GR 970400519 T 19970317; JP 30635293 A 19931207; TW 84203934 U 19940114; US 16490393 A 19931210