

Title (en)

Pliers for opening pressurized jars.

Title (de)

Zange zum Öffnen von unter Druck stehenden Behältern.

Title (fr)

Pince pour l'ouverture de bocaux pressurisés.

Publication

EP 0207823 A1 19870107 (FR)

Application

EP 86401101 A 19860526

Priority

FR 8507932 A 19850528

Abstract (en)

In order to facilitate opening of pressurised jars equipped, in a conventional manner, in their lid (9), with a loop (11) having a straight part (12) and, integral with the neck (15), with an assembly also made from metal wire (14) comprising, coinciding with the said loop, a straight wire-shaped part (17) articulated on a closure handle (18) and gripper (19), the articulated arms (3) of the pliers diverge from each other in order to be spaced apart when the lever legs (2) are manually squeezed, the ends of the arms (3) being equipped with jaws (7,8) whose machined faces are capable of bearing on the said straight parts (12,17). <IMAGE>

Abstract (fr)

Dans le but de faciliter l'ouverture de bocaux pressurisés munis, de façon classique, dans leur couvercle (9), d'une boucle (11) à partie rectiligne (12) et, solidaire du col (15), d'un ensemble également en fil métallique (14) comportant, en concordance avec ladite boucle, une partie filiforme rectiligne (17) articulé sur manchon (18) et cavalier (19) de fermeture, la pince (1) selon l'invention a une orientation divergente des bras (3) articulés pour obtenir un écartement lors du serrage manuel des jambes à levier (2), les extrémités des bras (3) étant munies de mâchoires (7,8) dont les faces usinées sont aptes à venir en appui sur lesdites parties rectilignes (12,17).

IPC 1-7

B67B 7/20; **B25B 7/02**

IPC 8 full level

B25B 7/02 (2006.01); **B67B 7/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 7/02 (2013.01); **B67B 7/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 1192553 A 19591027 - VERRIERE BEAUCE BOURGOGNE SOC
- [Y] DE 834514 C 19520320 - LUEDER UHLHORN
- [A] US 3842696 A 19741022 - WAYNE K

Cited by

FR2749293A1; DE3610634A1; FR2859198A1; EP0579562A1; FR2693395A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0207823 A1 19870107; FR 2582636 A1 19861205; FR 2582636 B1 19880122

DOCDB simple family (application)

EP 86401101 A 19860526; FR 8507932 A 19850528