

Title (en)
Closure device for preservation jars.

Title (de)
Verschlussanordnung für Einkochglas.

Title (fr)
Dispositif de fermeture pour bocaux de conserve.

Publication
EP 0082319 A1 19830629 (DE)

Application
EP 82110746 A 19821120

Priority
• DE 3149558 A 19811215
• DE 3218717 A 19820518

Abstract (en)
[origin: CA1205420A] A closure for a canning glass container has an upper rim formed in the container and provided with a sealing lip which in its section is formed as a considerably rounded wedge, and a supporting rim formed in a cover of the container and having a projection at its side facing toward the container, wherein the projection has a circular outer edge arranged so that it laterally limits the supporting rim, centers and holds a rubber ring between the container and the cover, and centers the cover in an inner edge of the container, so that relative displacement of the cover and the container, which could hinder closing of the latter, is excluded.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Einkochglas 10 mit einem an seinem Öffnungsrand umlaufenden, nach außen vorstehenden Flansch 11 und einem zwischen Glas und Deckel 16 angeordneten Gummiring 22 sowie einer während des Einkochens vorhandenen Klammer, die an der Unterseite des Flanches und der Oberseite des Deckels anliegt mit den Merkmalen, daß der obere umlaufende Rand 11 des Glases eine Dichtlippe hat, die im Querschnitt einen stark abgerundeten Keil 12 darstellt und der Deckel gegenüberliegend in seinem Auflagerand 17 eine Vertiefung hat sowie in Richtung zur Mitte des Deckels seitlich neben dem flachen Auflagerand der Deckel an seiner Oberseite eine sich über seine wesentliche Oberfläche erstreckende eingepreßte Vertiefung 19 hat, die bei gleicher oder annähernd gleicher Wanddicke des Deckels an der Deckelunterseite ein Vorsprung 20 ist, dessen umlaufender Außenrand 21 die Seitenbegrenzung des flachen Auflagerandes sowie Zentrier- und Halterand des Gummirings und Zentrierung des Deckels am Innenrand des Glases ist, die eine verschlußhindernde Verschiebung zwischen Deckel und Einkochglas ausschließt.

IPC 1-7
B65D 51/14; **B65D 43/03**

IPC 8 full level
B65D 43/03 (2006.01); **B65D 45/18** (2006.01); **B65D 51/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 45/18 (2013.01 - EP US); **B65D 51/14** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00027** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 806232 A 19051205 - ALLEN JOHN W [US]
• [Y] FR 749155 A 19330720 - PENZIGER GLASHUETTENWERKE MEIS
• [Y] DE 362329 C 19221027 - FRITZ MAYER DR ING
• [Y] DE 1187991 B 19650225 - ILLINOIS TOOL WORKS
• [A] FR 2457229 A1 19801219 - EMBALLAGE STE GLE POUR
• [A] DE 893612 C 19531019 - PFAFF ARTHUR
• [A] BE 412916 A
• [A] BE 412189 A
• [A] US 3301427 A 19670131 - HAROLD ROMAN

Cited by
EP0857663A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0082319 A1 19830629; **EP 0082319 B1 19861015**; CA 1205420 A 19860603; DE 3273772 D1 19861120; US 4629084 A 19861216

DOCDB simple family (application)
EP 82110746 A 19821120; CA 417575 A 19821213; DE 3273772 T 19821120; US 68577184 A 19841217