

Title (en)

Apparatus for closing containers.

Title (de)

Vorrichtung zum Verschliessen von Gefässen.

Title (fr)

Dispositif pour fermer des récipients.

Publication

EP 0505816 A1 19920930 (DE)

Application

EP 92104028 A 19920309

Priority

- DE 9103889 U 19910328
- DE 9201857 U 19920214

Abstract (en)

Apparatus for closing containers, in particular bottles, with a closure, in particular crown cork, having at least one closing tool (1) which encompasses an opening (4) for the introduction of the mouth of a container to be closed, characterised in that a rinsing element (3) can be inserted into the opening (4) in the closing tool (1) in order to clean and rinse the latter. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum Verschließen von Gefäßen, insbesondere Flaschen, mit einem Verschuß, insbesondere Kronenkorken, mit mindestens einem Verschließwerkzeug (1), das eine Öffnung (4) zum Einführen einer zu verschließenden Gefäßmündung umfaßt, dadurch gekennzeichnet, daß zum Reinigen und Spülen des Verschließwerkzeuges (1) in dessen Öffnung (4) ein Spülelement (3) einsetzbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B67B 3/00

IPC 8 full level

B67B 3/00 (2006.01); **B67B 3/02** (2006.01); **B67B 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B67B 3/00 (2013.01 - EP US); **B67B 3/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2948633 A1 19810611 - HOLSTEIN & KAPPERT MASCHF [DE]
- [A] DE 2740440 B1 19790111 - SEITZ WERKE GMBH
- [A] DE 3227244 C1 19840105 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 9201857 U1 19920604; DE 59204220 D1 19951214; EP 0505816 A1 19920930; EP 0505816 B1 19951108; ES 2079089 T3 19960101; JP H0577887 A 19930330; US 5235793 A 19930817

DOCDB simple family (application)

DE 9201857 U 19920214; DE 59204220 T 19920309; EP 92104028 A 19920309; ES 92104028 T 19920309; JP 7131192 A 19920327; US 85873292 A 19920327