

Title (en)
Dispensing closure for containers.

Title (de)
Entnahmeverschluss für Behälter.

Title (fr)
Fermeture de distribution pour récipients.

Publication
EP 0642982 A1 19950315 (DE)

Application
EP 94114034 A 19940907

Priority
DE 9313847 U 19930913

Abstract (en)
A two-part container closure, consisting of a cap part (10), which can be fixed on the container and has a passage opening, and a rocker lever which is fastened on the cap part so as to be pivotable between a first and a second position by means of a bearing arrangement and has a passage aligned with the passage opening of the cap part in the first position of the rocker lever, whereas the passage opening in the second position of the rocker lever is sealed off by the latter, the bearing arrangement comprising a pair of bearing journals which protrude on both sides of the rocker lever and engage in bearing depressions (23), aligned with said bearing journals, with tapered insertion openings (24) on the opposite side walls of a recess (11) in which the rocker lever is essentially held in the second position. The bearing arrangement furthermore comprises complementary catch projections and catch hollows (29), which are aligned with one another and can be brought into locking engagement with one another, on the bearing journals and bearing depressions (23) respectively, thus forming the axis of rotation about which the rocker lever can be pivoted. Each bearing depression (23) is formed at least along a part of its circumference by a web-shaped moulding (27), extending from the insertion opening (24), on the side wall (13) of the recess (11). <IMAGE>

Abstract (de)
Zweitelliger Behälterverschluss, bestehend aus einem am Behälter befestigbaren Kappenteil (10) mit einer Durchgangsöffnung und einem am Kappenteil zwischen einer ersten und zweiten Stellung mittels einer Lageranordnung schwenkbeweglich gehaltenen Kipphebel mit einer Durchgangspassage, die in der ersten Stellung des Kipphebels zu der Durchgangsöffnung des Kappenteiles ausgerichtet ist, während die Durchgangsöffnung in der zweiten Stellung des Kipphebels durch diesen abgedichtet ist, wobei die Lageranordnung ein Paar beidseitig des Kipphebeles abstehende Lagerzapfen umfasst, die in dazu ausgerichteten Lagermulden (23) mit verengten Einführöffnungen (24) an den gegenüberliegenden Seitenwänden einer Ausnehmung (11) eingreifen, in der der Kipphebel in der zweiten Stellung im wesentlichen aufgenommen ist. Die Lageranordnung umfasst ferner zueinander ausgerichtete, in rastendem Eingriff miteinander bringbare komplementäre Rastvorsprünge und Rastvertiefungen (29) an den Lagerzapfen bzw. Lagermulden (23), welche die Drehachse bilden, um die der Kipphebel schwenkbar ist. Jede Lagermulde (23) ist wenigstens längs eines Teiles ihres Umfanges durch eine stegförmige ab der Einführöffnung (24) sich erstreckende Anformung (27) an der Seitenwand (13) der Ausnehmung (11) gebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 47/30

IPC 8 full level
B65D 47/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/305 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3542256 A 19701124 - WATERMAN NEIL S
• [A] FR 2630402 A1 19891027 - MOULAGE AUTOMATIQUE SA [FR]
• [A] US 5065909 A 19911119 - PINO GIOVANNI [US], et al

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0642982 A1 19950315; EP 0642982 B1 19971112; AT E160125 T1 19971115; DE 59404570 D1 19971218; DE 9313847 U1 19931118; DK 0642982 T3 19980727; ES 2111223 T3 19980301

DOCDB simple family (application)
EP 94114034 A 19940907; AT 94114034 T 19940907; DE 59404570 T 19940907; DE 9313847 U 19930913; DK 94114034 T 19940907; ES 94114034 T 19940907