

Title (en)
Closure for bottles or the like.

Title (de)
Verschluss für Flaschen oder dergleichen.

Title (fr)
Fermeture pour bouteilles ou similaires.

Publication
EP 0314891 A1 19890510 (DE)

Application
EP 88114021 A 19880827

Priority
DE 8714791 U 19871106

Abstract (en)
The closure for bottles or the like has a cap, which can be placed in a sealing manner on the bottle neck, and in which a rocker lever is arranged swivellably as a dispensing spout, and has a discharge opening formed in the cap bottom. The discharge opening can be closed, on the one hand, in a sealing manner by the rocker lever and, on the other hand, brought into alignment with an opening through the rocker lever. The rocker lever has axle stubs which are mounted in bearing regions of the cap. For improvement with regard to the assembly of the rocker lever and for optimisation of the sealing characteristics of the closure, the bearing regions are constructed in the cap (2) as unsupported bearing arches (16). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verschluss für Flaschen oder dergleichen, mit einer auf den Flaschenhals dichtend aufsetzbaren Kappe, in welcher ein Kipphebel als Ausgabetülle schwenkbar angeordnet ist, mit einer im Kappenboden ausgebildeten Austrittsöffnung. Die Austrittsöffnung ist einerseits durch den Kipphebel dichtend verschließbar und andererseits in Ausrichtung mit einer Durchtrittsöffnung des Kipphebels bringbar. Der Kipphebel besitzt Achsstummel, welche in Lagerbereichen der Kappe gelagert sind. Zur Verbesserung hinsichtlich der Montage des Kipphebels und der Optimierung der Abdichtungsverhältnisse des Verschlusses, sind die Lagerbereiche in der Kappe (2) als freistehende Lagerportale (16) ausgebildet.

IPC 1-7
B65D 47/26

IPC 8 full level
B65D 47/30 (2006.01); **B65D 51/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/305 (2013.01); **B65D 51/242** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3734359 A 19730522 - WATERMAN N
• [A] US 3490659 A 19700120 - VANGE DONALD H LA, et al
• [A] FR 2384682 A1 19781020 - GEORG MENSCHEN & CO KG [DE]
• [A] GB 1308674 A 19730221 - LIBIT S M, et al

Cited by
EP0734954A3; FR2745800A1; WO9534473A3; WO9733814A1; WO2007016733A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0314891 A1 19890510; DE 8714791 U1 19890309

DOCDB simple family (application)
EP 88114021 A 19880827; DE 8714791 U 19871106