

Title (en)

Closure cap, especially for a container designed to contain a cosmetic product

Title (de)

Verschlusskappe, insbesondere für einen Behälter, der für ein kosmetisches Produkt bestimmt ist.

Title (fr)

Capsule de fermeture, notamment pour un récipient destiné à contenir un produit cosmétique

Publication

EP 0897877 A1 19990224 (FR)

Application

EP 98402085 A 19980820

Priority

FR 9710553 A 19970821

Abstract (en)

The lid (1) is attached to the recipient and has a cap (4) which pivots between an open position for pouring the contents and closed position which covers the orifice. The cap is connected by a living hinge to a solid link (23) of the lid body (2). The lid body has a notch (14) with the cap conformed to clear it by elastic deformation before reaching its completely open state.

Abstract (fr)

L'invention est relative à une capsule de fermeture pour récipient, du type comportant un corps à fixer sur le récipient, pourvu d'un orifice de distribution et un couvercle apte à pivoter entre une position de fermeture dans laquelle il couvre ledit orifice pour l'obturer et une position de pleine ouverture dans laquelle il découvre ledit orifice pour permettre la sortie du produit contenu dans le récipient. Le couvercle (4) est relié par une charnière-film à un organe de liaison (23) solidaire du corps (2) de la capsule (1). Le corps de la capsule présente un relief (14), le couvercle (4) étant conformé pour franchir par déformation élastique ce relief (14) avant d'atteindre sa position de pleine ouverture. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 47/08

IPC 8 full level

B65D 47/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 47/0861 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 3018908 A1 19801120 - YOSHINO KOGYOSHO CO LTD
- [Y] WO 9315963 A1 19930819 - POLYTOP CORP [US]
- [X] DE 9112615 U1 19930204
- [A] US 5038957 A 19910813 - GROSS RICHARD A [US]
- [A] DE 29604896 U1 19960605 - KUNSTSTOFFWERK KUTTERER GMBH [DE]

Cited by

US11040806B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0897877 A1 19990224; EP 0897877 B1 20030108; DE 69810547 D1 20030213; DE 69810547 T2 20031120; ES 2189107 T3 20030701; FR 2767516 A1 19990226; FR 2767516 B1 19991015; US 6102257 A 20000815

DOCDB simple family (application)

EP 98402085 A 19980820; DE 69810547 T 19980820; ES 98402085 T 19980820; FR 9710553 A 19970821; US 13270398 A 19980812