

Title (en)
ALUMINIUM CLIP

Title (de)
ALU-CLIP

Title (fr)
CLIP ALU

Publication
EP 4014786 A1 20220622 (FR)

Application
EP 21211801 A 20211201

Priority
FR 2013233 A 20201215

Abstract (en)
[origin: US2022185551A1] A closing element, among a cover and a ring, for a container for a cosmetic product includes a wall having at least one metallic and elastically deformable connection region, the at least one connection region being partially detached from the rest of the wall. The at least one connection region being adapted to cooperate with another closing element, among the ring and the cover, by elastic deformation so as to removably assemble the two closing elements with each other. A closing assembly for a cosmetic product container is also presented.

Abstract (fr)
Un élément de fermeture, parmi un capot et une bague, pour contenant pour produit cosmétique comprend une paroi présentant au moins une zone de connexion métallique et élastiquement déformable, ladite au moins une zone de connexion étant partiellement détachée du reste de la paroi. Ladite au moins une zone de connexion étant adaptée à coopérer avec un autre élément de fermeture, parmi la bague et le capot, par déformation élastique pour assembler de façon amovible les deux éléments de fermeture entre eux. Un ensemble de fermeture pour un contenant pour produit cosmétique est aussi présenté.

IPC 8 full level
A45D 40/00 (2006.01); **A45D 40/22** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)
A45D 34/02 (2013.01 - CN KR); **A45D 34/04** (2013.01 - KR); **A45D 40/00** (2013.01 - CN EP US); **A45D 40/023** (2013.01 - KR); **A45D 40/065** (2013.01 - KR); **A45D 40/22** (2013.01 - EP); **A45D 40/222** (2013.01 - EP); **B65D 41/16** (2013.01 - KR); **B65D 51/18** (2013.01 - US); **A45D 2034/002** (2013.01 - KR); **A45D 2040/0006** (2013.01 - KR); **A45D 2040/0018** (2013.01 - EP US); **A45D 2040/224** (2013.01 - EP); **A45D 2200/05** (2013.01 - EP); **B65D 2251/0015** (2013.01 - US); **B65D 2251/0078** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [XAI] EP 3736227 A1 20201111 - COSMOTEC SRL [IT]
• [X] US 10111512 B2 20181030 - SALCIARINI CHRISTIAN [FR], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 4014786 A1 20220622; CN 114631679 A 20220617; FR 3117317 A1 20220617; FR 3117317 B1 20240405; JP 2022094958 A 20220627; KR 20220085723 A 20220622; US 11834238 B2 20231205; US 2022185551 A1 20220616

DOCDB simple family (application)
EP 21211801 A 20211201; CN 202111531554 A 20211215; FR 2013233 A 20201215; JP 2021202522 A 20211214; KR 20210176388 A 20211210; US 202117550581 A 20211214