

Title (en)
MECHANISM FOR A COSMETIC PRODUCT, IN PARTICULAR A STICK OF LIPSTICK, AND CONTAINER COMPRISING SUCH A MECHANISM

Title (de)
MECHANISMUS FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT, INSBESONDERE FÜR EINE KLEINE MENGE AN LIPPENSTIFT, UND BEHÄLTER, DER EINEN SOLCHEN MECHANISMUS UMFASST

Title (fr)
MÉCANISME POUR PRODUIT COSMÉTIQUE, NOTAMMENT UN RAISIN DE ROUGE À LÈVRES, ET UN RÉCEPTACLE COMPORTANT UN TEL MÉCANISME

Publication
EP 4005430 A1 20220601 (FR)

Application
EP 21209986 A 20211123

Priority
FR 2012288 A 20201127

Abstract (en)
[origin: CN114532690A] A mechanism for a cosmetic product and a container comprising such a mechanism are disclosed. A mechanism (1) for a product, comprising a cup (212) configured to receive the product, the cup comprising at least one flexible tab (270), a sleeve (434) comprising a helical groove for cooperating with the cup to raise or lower the product, and a guide (316) arranged around the sleeve, the guide comprising at least one vertical slide, the vertical slide being configured to slide the cup and the sleeve into the helical groove. At least one vertical slide defines a displacement path of the cup and cooperates with the at least one flexible tab. According to the invention, the sleeve (434), the cup (212) and the guide (316) are made of one type of metal material.

Abstract (fr)
Mécanisme (1) de produit, notamment un raisin de rouges à lèvres, comprenant une cupule (212) configurée pour tenir ledit produit, ladite cupule comprenant au moins une patte flexible (270), une gaine (434) comprenant une rainure hélicoïdale destinée à coopérer avec ladite cupule pour faire monter ou descendre le produit, un guide (316) agencé autour de ladite gaine, ledit guide comprenant au moins une glissière verticale définissant une course de déplacement de la cupule et coopérant avec ladite au moins une patte flexible . Selon l'invention la gaine (434), la cupule (212) et le guide (316) sont réalisés à partir d'un type de matériau métallique.

IPC 8 full level
A45D 40/04 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A45D 40/00 (2013.01 - CN); **A45D 40/04** (2013.01 - EP); **A45D 40/06** (2013.01 - CN); **A45D 40/16** (2013.01 - CN);
A45D 2040/0037 (2013.01 - CN); **A45D 2040/0056** (2013.01 - CN)

Citation (search report)
• [A] US 2302459 A 19421117 - NOEL PHILIP X
• [A] US 2309000 A 19430119 - SIMON MORRISON
• [A] US 2523457 A 19500926 - THOMPSON WILLIAM G, et al

Citation (third parties)
Third party : Anonymous
• US 2302459 A 19421117 - NOEL PHILIP X
• US 2022075 A 19351126 - CABRERA RAMON J
• US 2004020811 A1 20040205 - YAMANAKA YASUHIRO [JP]

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 4005430 A1 20220601; EP 4005430 B1 20230104; CN 114532690 A 20220527; FR 3116704 A1 20220603; FR 3116704 B1 20221111

DOCDB simple family (application)
EP 21209986 A 20211123; CN 202011582521 A 20201228; FR 2012288 A 20201127