

Title (en)
JEWELLERY ITEM COMPRISING A FRAME AND AT LEAST ONE SHUTTER SLIDING RELATIVE TO THE FRAME

Title (de)
SCHMUCK- UND/ODER SCHMUCKARTIKEL MIT EINEM RAHMEN UND MINDESTENS EINER Klappe, DIE RELATIV ZU DEM RAHMEN GLEITET

Title (fr)
ARTICLE DE BIJOUTERIE ET/OU DE JOAILLERIE COMPRENANT UN CADRE ET AU MOINS UN VOLET COULISSANT PAR RAPPORT AU CADRE

Publication
EP 4302635 A1 20240110 (FR)

Application
EP 23306123 A 20230703

Priority
FR 2206918 A 20220706

Abstract (en)
[origin: CN117356813A] The present invention relates to a jewelry item and/or jewelry article (1) comprising: a frame (2); a flap (6) movable relative to the frame, the article being configured to allow a first configuration in which the flap at least partially covers the frame, and at least one trim element (5) comprised by the frame, and a second configuration in which the flap at least partially exposes the frame and the trim element; a drive mechanism (8) configured to slide the at least one flap on the frame, in a first sliding direction (X), between a first position when the article is in the first configuration and a second position when the article is in the second configuration; and an actuation mechanism (9) configured to act on the drive mechanism when the actuation mechanism is actuated in a second actuation direction (Y) different from the first sliding direction.

Abstract (fr)
L'invention concerne un article (1) de bijouterie et/ou de joaillerie comportant un cadre (2), un volet (6) mobile par rapport au cadre, configuré pour admettre une première configuration dans laquelle le volet couvre le cadre et au moins un élément ornemental (5) qu'il comporte, et une deuxième configuration dans laquelle le volet découvre le cadre et l'élément ornemental, un mécanisme d'entraînement (8) configuré pour faire coulisser sur le cadre, selon une première direction de coulissement (X), l'au moins un volet entre une première position dans la première configuration de l'article et une deuxième position dans la deuxième configuration de l'article, et un mécanisme d'actionnement (9) configuré pour agir sur le mécanisme d'entraînement lorsque le mécanisme d'actionnement est sollicité selon une deuxième direction d'actionnement (Y) différente de la première direction de coulissement.

IPC 8 full level
A44C 17/02 (2006.01); **A44C 25/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A44C 17/0241 (2013.01 - EP); **A44C 25/001** (2013.01 - US); **A44C 25/002** (2013.01 - CN); **A44C 25/004** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] US 3377818 A 19680416 - MAREK OTTO V
- [A] US 253668 A 18820214
- [A] US 1342035 A 19200601 - HARRY WACHENHEIMER
- [A] US 2146239 A 19390207 - WEED EDWARD L
- [A] US 263893 A 18820905

Citation (examination)
US 5138779 A 19920818 - EARNEST MICHAEL L [US]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4302635 A1 20240110; CN 117356813 A 20240109; FR 3137545 A1 20240112; FR 3137545 B1 20240628; US 2024008604 A1 20240111

DOCDB simple family (application)
EP 23306123 A 20230703; CN 202310826064 A 20230706; FR 2206918 A 20220706; US 202318347441 A 20230705