

Title (en)
FOLDING BUCKLE CLASP

Title (de)
FALTVERSCHLUSS

Title (fr)
FERMOIR A BOUCLE DEPLOYANTE

Publication
EP 4238447 A1 20230906 (FR)

Application
EP 22205832 A 20221107

Priority
EP 21206908 A 20211108

Abstract (fr)
La présente invention concerne un fermoir (110) à boucle déployante comportant une lame principale (101) et un dépliant (102), le fermoir étant muni d'un mécanisme de fermeture pour maintenir ladite lame principale et ledit dépliant en position fermée, ledit mécanisme de fermeture comportant une pièce mobile (4, 5) muni d'une extrémité de verrouillage et un ressort (106), ce dernier étant agencé pour solliciter l'extrémité de verrouillage en direction de l'extérieur du dépliant, de façon à lui permettre de coopérer avec un évidement (107, 108) agencé dans le corps pour recevoir une extrémité libre de l'extrémité de verrouillage. Dans un aspect, le corps d'au moins une des lames est formé d'une pluralité de composants.

IPC 8 full level
A44C 5/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/24 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2233026 A1 20100929 - ROLEX SA [CH]
- WO 2020187907 A1 20200924 - BULGARI HORLOGERIE SA [CH]
- WO 2019166671 A1 20190906 - DEXEL S A [CH]
- US 2012187907 A1 20120726 - NYSEN PETER [US]

Citation (search report)

- [X] JP H11318522 A 19991124 - ZANON KK
- [X] JP 3569034 B2 20040922

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 4176757 A1 20230510; EP 4176757 B1 20240508; EP 4238447 A1 20230906

DOCDB simple family (application)
EP 21206908 A 20211108; EP 22205832 A 20221107