

Title (en)
BRACELET CLASP

Title (de)
ARMBANDVERSCHLUSS

Title (fr)
FERMOIR DE BRACELET

Publication
EP 4082379 A1 20221102 (FR)

Application
EP 21170450 A 20210426

Priority
EP 21170450 A 20210426

Abstract (en)
[origin: US2022338601A1] A bracelet clasp (1) including a strip (2), a first end (20) whereof is hinged to a first end (30) of a first bracelet strand (3), and the second end (21) of the strip (2) is free, said strip (2) having a cut-out (5) forming at least a rigid portion (22) and two opposing deformable portions (23, 24), each including a hook (6, 6') arranged to engage with a hole (40) in a second bracelet strand (4) and to lock the clasp on said second strand (4), simultaneous pressures exerted on the deformable portions (23, 24) resulting in the unlocking of the clasp.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un fermoir de bracelet (1) comprenant une lame (2) dont une première extrémité (20) est articulée sur une première extrémité (30) d'un premier brin (3) de bracelet, et dont la deuxième extrémité (21) de la lame (2) est libre, ladite lame (2) présentant une découpe (5) formant au moins une partie rigide (22) et deux parties déformables opposées (23, 24) comprenant chacune un crochet (6, 6') agencé pour coopérer avec un trou (40) d'un deuxième brin (4) de bracelet et verrouiller le fermoir sur ledit deuxième brin (4), des pressions simultanées exercées sur les parties déformables (23, 24) conduisant à un déverrouillage du fermoir.

IPC 8 full level
A44C 5/20 (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)
A44B 11/006 (2013.01 - US); **A44C 5/185** (2013.01 - KR); **A44C 5/2052** (2013.01 - EP); **A44C 5/2071** (2013.01 - CN EP KR US);
G04B 37/1486 (2013.01 - US)

Citation (applicant)
EP 0913106 A1 19990506 - DEXEL S A [CH]

Citation (search report)
• [X] EP 0005855 A2 19791212 - REDI VITTORIO
• [IA] US 1543399 A 19250623 - KEMP SMITH HERBERT
• [A] US 2017215530 A1 20170803 - GRIFONI GABRIEL [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4082379 A1 20221102; EP 4082379 B1 20240529; CN 115245230 A 20221028; JP 2022168822 A 20221108; JP 7492982 B2 20240530;
KR 20220147009 A 20221102; US 2022338601 A1 20221027

DOCDB simple family (application)
EP 21170450 A 20210426; CN 202210445636 A 20220426; JP 2022025597 A 20220222; KR 20220022860 A 20220222;
US 202217684832 A 20220302