

Title (en)  
BRACELET CLASP

Title (de)  
ARMBANDVERSCHLUSS

Title (fr)  
FERMOIR DE BRACELET

Publication  
**EP 4257004 A1 20231011 (FR)**

Application  
**EP 22167450 A 20220408**

Priority  
EP 22167450 A 20220408

Abstract (en)  
[origin: US2023320465A1] A bracelet clasp including a first rigid strip of which a first end is hinged on a first end of a second folding strip configured to receive a first strand of the bracelet at the second end thereof, and of which the second end of the first strip is hinged on a first end of a third folding strip from which first and second arms extend, and a cap hinged at one of the strips. The clasp is provided with first and second push-pieces. The clasp includes a banking which is housed between the first and second arms of the third strip in the closed position of the clasp, so as to ensure a symmetrical opening of the arms when simultaneous pressures are exerted on the push-pieces.

Abstract (fr)  
L'invention se rapporte à un fermoir de bracelet comprenant une première lame (1) rigide dont une première extrémité (10) est articulée sur une première extrémité (20) d'une deuxième lame (2) dépliant configurationnée pour recevoir un premier brin du bracelet à sa deuxième extrémité (21), et dont la deuxième extrémité (11) de la première lame est articulée sur une première extrémité (30) d'une troisième lame (3) dépliant d'où s'étendent des première et seconde branches (32, 34), et une chape (4) articulée à l'une des lames. Le fermoir est pourvu de premier et second poussoirs (320, 330). Selon l'invention, le fermoir comprend une butée (23) qui vient se loger entre les première et seconde branches de la troisième lame en position fermée du fermoir, de façon à garantir une ouverture symétrique des branches quand des pressions simultanées sont exercées sur les poussoir.

IPC 8 full level  
**A44C 5/24** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**A44C 5/24** (2013.01 - EP US); **A44C 5/246** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)  
• CH 700356 B1 20100813 - BROGIOLI S A [CH]  
• EP 0913106 A1 19990506 - DEXEL S A [CH]

Citation (search report)  
[AD] EP 0913106 A1 19990506 - DEXEL S A [CH]

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 4257004 A1 20231011**; CN 116889312 A 20231017; JP 2023155153 A 20231020; US 2023320465 A1 20231012

DOCDB simple family (application)  
**EP 22167450 A 20220408**; CN 202310059050 A 20230118; JP 2023007062 A 20230120; US 202318092725 A 20230103