

Title (en)
BRACELET CLOSURE SYSTEM

Title (de)
VERSCHLUSSSYSTEM FÜR ARMBAND

Title (fr)
SYSTÈME DE FERMETURE POUR BRACELET

Publication
EP 3578076 A1 20191211 (FR)

Application
EP 18175782 A 20180604

Priority
EP 18175782 A 20180604

Abstract (en)
[origin: US2019365061A1] A bracelet including two strands provided with a fastening system which includes at least one longitudinal groove on one of the two strands and at least one longitudinal protuberance on the other strand. The material and the shape of the groove and of the protuberance are configured such that these two elements interlock under pressure exerted by the bracelet user, over two overlapping portions of the bracelet strands. The connection between the strands can easily be separated, preferably by peeling the upper strand away from the lower strand. The bracelet is continuously adjustable in length, without requiring heavy or complex elements.

Abstract (fr)
L'invention concerne un bracelet comprenant deux brins (1,2) pourvus d'un système de fermeture qui comprend au moins une rainure (4) longitudinale sur l'un des deux brins et au moins une excroissance longitudinale (5) sur l'autre brin. Le matériau et la forme de la rainure et de l'excroissance sont configurés pour que ces deux éléments s'imbriquent sous la pression exercée par l'utilisateur du bracelet, sur deux parties des brins qui se recouvrent. La connexion entre les brins (1,2) se laisse facilement séparer de préférence par pelage du brin supérieur (2) par rapport au brin inférieur (1). Le bracelet de l'invention est réglable en longueur de manière continue, sans requérir des éléments lourds ou complexes.

IPC 8 full level
A44C 5/00 (2006.01); **A44C 5/20** (2006.01); **G09F 3/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A44C 5/0053 (2013.01 - CN EP US); **A44C 5/107** (2013.01 - CN); **A44C 5/2057** (2013.01 - US); **A44C 5/2071** (2013.01 - EP);
A44C 11/00 (2013.01 - CN); **G09F 3/005** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] US 2016037878 A1 20160211 - YABE OSAMU [US], et al
- [A] CH 711587 A1 20170331 - BRASPORT SA [CH]
- [A] DE 8506454 U1 19860703
- [A] US 2011209374 A1 20110901 - PADGETT JOHN M [US], et al

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 3578076 A1 20191211; CN 110547569 A 20191210; CN 110547569 B 20211105; JP 2019209122 A 20191212; JP 2022088394 A 20220614; JP 2024069642 A 20240521; JP 7492983 B2 20240530; US 11058191 B2 20210713; US 2019365061 A1 20191205

DOCDB simple family (application)
EP 18175782 A 20180604; CN 201910279848 A 20190409; JP 2019046748 A 20190314; JP 2022032031 A 20220302; JP 2024045379 A 20240321; US 201916364900 A 20190326