

Title (en)
JEWELLERY BODY

Title (de)
SCHMUCKGLIEDERVERBUND

Title (fr)
COMPOSITE POUR ÉLÉMENTS DE JOAILLERIE

Publication
EP 4074210 A1 20221019 (DE)

Application
EP 22167524 A 20220411

Priority
DE 102021109031 A 20210412

Abstract (de)
Offenbart ist ein Schmuckgliederverbund (1) mit einer Vielzahl von einzelnen formschlüssig miteinander koppelbaren Schmuckgliedern (2), wobei jedes der Vielzahl von Schmuckgliedern (2) ein sich in Anordnungsrichtung (A) der Schmuckglieder (2) erstreckendes Durchgangsloch (12) zur Aufnahme eines sich durch mehrere, vorzugsweise alle, Schmuckglieder (2) erstreckenden, vorzugsweise elastischen, Stützelements (10) aufweist, wobei die Vielzahl von Schmuckgliedern (2) jeweils zumindest zwei neben dem Durchgangsloch (12) angeordnete und in die Anordnungsrichtung (A) vorspringende Verriegelungszungen (14) mit sich in Anordnungsrichtung (A) erstreckenden Langlöchern (16) aufweist und an Innenflanken des Durchgangslochs (12) zumindest zwei nach innen vorspringende Verriegelungsnasen (18) aufweist und wobei sich die Verriegelungszungen (14) eines Schmuckglieds (2) in das Durchgangsloch (12) eines anderen Schmuckglieds (2) einführen und mit den Verriegelungsnasen (18) des anderen Schmuckglieds (2) formschlüssig, aber mit einem gewissen Spiel in Anordnungsrichtung (A) in Eingriff bringen lassen. Weiter offenbart ist ein Schmuckglied (2) als Teil eines solchen Schmuckgliederverbunds (1) sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung.

IPC 8 full level
A44C 11/00 (2006.01); **A44C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/08 (2013.01); **A44C 11/007** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 3562347 B1 20200422 - ROBERTO DEMEGLIO S P A [IT]
• US 10271619 B1 20190430 - PECK KEVEN [US]

Citation (search report)
• [AD] WO 2018122727 A1 20180705 - ROBERTO DEMEGLIO S P A [IT] & EP 3562347 B1 20200422 - ROBERTO DEMEGLIO S P A [IT]
• [A] US 2016345690 A1 20161201 - SCANDOLARO ENNIO [IT]

Cited by
US2023189945A1

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 4074210 A1 20221019; EP 4074210 B1 20231018; EP 4074210 C0 20231018; DE 102021109031 A1 20221013; ES 2965210 T3 20240411

DOCDB simple family (application)
EP 22167524 A 20220411; DE 102021109031 A 20210412; ES 22167524 T 20220411