

Title (en)  
BRACELET AND METHOD FOR MAKING SAME

Title (de)  
ARMBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ARMBANDS

Title (fr)  
BRACELET ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL BRACELET

Publication  
**EP 4393344 A1 20240703 (FR)**

Application  
**EP 22216777 A 20221227**

Priority  
EP 22216777 A 20221227

Abstract (en)  
[origin: US2024206600A1] A bracelet including an upper strip and a lower strip forming at least one strand of the bracelet, the bracelet includes a flexible intermediate layer disposed between the upper strip and the lower strip, the flexible intermediate layer being formed by at least one encapsulated phase-change material having a transition temperature of between 0° C. and 40° C.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un bracelet (1) comprenant une bande supérieure (2) et une bande inférieure (3) formant au moins un brin du bracelet, le bracelet étant caractérisé en ce qu'il comprend une couche intermédiaire souple (4) disposée entre la bande supérieure (2) et la bande inférieure (3), la couche intermédiaire souple (4) étant formée par au moins un matériau à changement de phase encapsulé ayant une température de transition située entre 0°C et 40°C.

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

CPC (source: EP US)  
**A44C 5/0053** (2013.01 - EP US); **A44C 27/001** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XAI] FR 3093398 A1 20200904 - REMEDEE LABS [FR]
- [XI] EP 3178344 A1 20170614 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
- [I] CN 213820105 U 20210730 - SHAOYANG BORUI WATCH & CLOCK MFG CO LTD
- [A] US 2007088104 A1 20070419 - HUNG YU-CHUN [TW], 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 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 4393344 A1 20240703**; CN 118252305 A 20240628; JP 2024094230 A 20240709; US 2024206600 A1 20240627

DOCDB simple family (application)  
**EP 22216777 A 20221227**; CN 202311680912 A 20231208; JP 2023183715 A 20231026; US 202318515389 A 20231121