

Title (en)
Bracelet with articulated links

Title (de)
Gliederarmband mit Gelenkverbindung

Title (fr)
Bracelet articulé à maillons

Publication
EP 1428451 A1 20040616 (FR)

Application
EP 02406089 A 20021211

Priority
EP 02406089 A 20021211

Abstract (en)
The bracelet has modular sets (1, 1', 1'') with two hinged parts (2-6) around a transverse median axis (7) and having units (3b, 4b, 5b) to receive two transverse stems of articulation. The stems laterally emerge from returning and two projecting portions of the modular units, so that when the parts receive two stems, other stems are locked angularly around the axis and are between two side faces of the returning portion.

Abstract (fr)
Ce bracelet articulé à maillons présente une succession d'ensembles modulaires (1, 1', 1'') comportant chacun deux parties articulées (2, 5, 6; 3, 4; 32, 33) et assemblées l'une à l'autre autour d'un axe transversal médian (7, 38) et munies de moyens (3b, 4b, 5b; 35b, 36b, 34a) pour recevoir, de part et d'autre de cet axe médian (7, 38), deux tiges d'articulation transversales (8, 41) de liaison qui sont solidaires d'une part, d'une seule (3, 4; 32) desdites parties articulées et débouchent latéralement dans une portion rentrante dudit ensemble modulaire, d'autre part desdites deux parties articulées (2, 5, 6; 3, 4; 32, 33) et débouchent latéralement de deux portions saillantes (3, 5; 35, 36) dudit ensemble modulaire, de telle sorte que lorsque lesdites deux parties articulées (2, 5, 6; 3, 4; 32, 33) sont alignées pour recevoir une desdites tiges (8; 41), l'autre de ces tiges est verrouillée angulairement autour dudit axe transversal médian (7; 38). <IMAGE>

IPC 1-7
A44C 5/10

IPC 8 full level
A44C 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44C 5/107 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 1048240 A1 20001102 - CITIZEN WATCH CO LTD [JP]
• [A] US 2001022073 A1 20010920 - VANDINI ALEXANDRE [CH]
• [A] GB 2260072 A 19930407 - STELUX IND LIMITED [HK]

Cited by
EP3593667A1; EP3130248A1; EP2484246A1; EP2484247A1; US8739506B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1428451 A1 20040616; EP 1428451 B1 20080213; CN 100435684 C 20081126; CN 1505998 A 20040623; DE 02406089 T1 20050113; DE 60225028 D1 20080327; DE 60225028 T2 20090212; HK 1062131 A1 20041021; JP 2004188208 A 20040708; JP 4477348 B2 20100609; US 2004134183 A1 20040715; US 7043895 B2 20060516

DOCDB simple family (application)
EP 02406089 A 20021211; CN 200310120185 A 20031210; DE 02406089 T 20021211; DE 60225028 T 20021211; HK 04105183 A 20040715; JP 2003413343 A 20031211; US 72641703 A 20031202