

Title (en)
Device for anchoring a metal incrustation

Title (de)
Verankerungsvorrichtung einer Metall-Einlegearbeit

Title (fr)
Dispositif d'ancrage d'une incrustation métallique

Publication
EP 2628607 A1 20130821 (FR)

Application
EP 12155635 A 20120215

Priority
EP 12155635 A 20120215

Abstract (en)
The element (10) has main structure (11) that is provided with recess for forming decorative pattern cavity (13). The recess is entirely filled by galvanic deposition, so as to form element structure. The fixing device is provided for fixedly securing metallic decoration of element structure. The hole of element structure is communicated with recess and is partially filled with galvanic deposition. Independent claims are included for the following: (1) a timepiece; and (2) a method for fabricating element.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un élément (10) comportant un corps (11, 18, 18') comprenant au moins un évidement (12) formant l'empreinte d'un décor (13), ledit au moins un évidement étant entièrement rempli par un dépôt (16) galvanique afin de former un élément (10) incrusté d'au moins un décor métallique (13) à la qualité visuelle améliorée. Selon l'invention, l'élément (10) comporte un dispositif d'ancrage dudit au moins un décor métallique communiquant avec ledit au moins un évidement afin d'améliorer l'ancrage dudit au moins un décor contre ledit élément. L'invention concerne le domaine des pièces d'horlogerie ou de bijouterie.

IPC 8 full level
B44C 1/26 (2006.01)

CPC (source: EP RU US)
B44C 1/26 (2013.01 - EP RU US); **C25D 5/02** (2013.01 - RU US); **G04B 19/18** (2013.01 - RU US); **G04B 45/00** (2013.01 - RU US); **G04B 37/226** (2013.01 - RU US); **G04B 45/0076** (2013.01 - RU US); **Y10T 428/12063** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [YA] EP 2138323 A1 20091230 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
• [YA] EP 2380864 A1 20111026 - OMEGA SA [CH]
• [A] US 2002097279 A1 20020725 - MIMURA MASAOKI [JP], et al

Cited by
EP4009116A1; EP2856903A1; EP3819718A1; US11820911B2; EP3555709B1

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 2628607 A1 20130821; **EP 2628607 B1 20160803**; CN 103253067 A 20130821; CN 108749459 A 20181106; IN 544CH2013 A 20150807; JP 2013167628 A 20130829; RU 2013106520 A 20140820; RU 2620941 C2 20170530; US 2013208577 A1 20130815; US 9150978 B2 20151006

DOCDB simple family (application)
EP 12155635 A 20120215; CN 201310050678 A 20130208; CN 201810612134 A 20130208; IN 544CH2013 A 20130208; JP 2013027497 A 20130215; RU 2013106520 A 20130214; US 201313764961 A 20130212