

Title (en)

Multi-cage tourbillon, clockwork and timepiece comprising said multi-cage tourbillon

Title (de)

Mehrfachkäfig-Tourbillon, Uhrwerk und Uhr, die ein solches Mehrfachkäfig-Tourbillon umfasst

Title (fr)

Tourbillon multicage, mouvement d'horlogerie et pièce d'horlogerie comportant ce tourbillon multicage.

Publication

EP 2741150 A1 20140611 (FR)

Application

EP 12008165 A 20121206

Priority

EP 12008165 A 20121206

Abstract (en)

The timepiece has a multi-cage tourbillon comprising an internal cage (6) that is swiveled in an external cage (7), where the internal- and external cages are provided with respective distinctive elements (15a, 18b). The distinctive element of the external cage is combined with the distinctive element of the internal cage to periodically form a specific representation that is visible from an outer side of the timepiece in a relative position of the internal cage with respect to the external cage. A dial (3) is formed with an opening (4).

Abstract (fr)

L'invention concerne une pièce d'horlogerie comprenant un tourbillon multicage dans un mouvement d'horlogerie, le tourbillon multicage comprenant une cage externe (7) et une cage interne (6) pivotée dans la cage externe (7). La cage externe (7) comporte au moins un élément distinctif (18) et la cage interne (6) comporte au moins un élément distinctif (15). Dans au moins une position relative de la cage interne (6) par rapport à la cage externe (7) un élément distinctif (18) de la cage externe se combine avec un élément distinctif (15) de la cage interne pour former périodiquement une représentation particulière visible de l'extérieur de la pièce d'horlogerie.

IPC 8 full level

G04B 19/04 (2006.01); **G04B 17/28** (2006.01); **G04B 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 17/285 (2013.01); **G04B 19/02** (2013.01); **G04B 19/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2006032581 A2 20060330 - LEDERER KARL BERNHARD [CH], et al
- [XAY] CH 698315 B1 20090715 - PROGRESS WATCH CORP [US]
- [XAY] CH 705039 A2 20121130 - PROGRESS WATCH CORP [US]
- [Y] WO 2007107204 A2 20070927 - MARBLIA LTD [IE], et al

Cited by

USD972944S

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 2741150 A1 20140611; EP 2741150 B1 20200729

DOCDB simple family (application)

EP 12008165 A 20121206