

Title (en)

Connection between a dial and an ebauche of a timepiece

Title (de)

Zusammenbau eines Zifferblatts und eines Rohlings einer Uhr

Title (fr)

Assemblage entre un cadran et une ébauche d'une pièce d'horlogerie

Publication

EP 2743783 A1 20140618 (FR)

Application

EP 12196614 A 20121212

Priority

EP 12196614 A 20121212

Abstract (en)

The dial (1) has a disk (2) positioned substantially parallel to a timepiece. A skirt (3) is extended in a direction substantially perpendicular to the disk. The skirt comprises at least one elastic element (10) which extends partially over the height of the skirt to retain the dial axially on a timepiece movement. Preferably, the elastic element does not extend over the total height of the skirt in the direction substantially perpendicular to the disk. An independent claim is included for a clockwork assembly.

Abstract (fr)

Cadran (1) pour pièce d'horlogerie, comprenant une plaque (2) destinée à un positionnement sensiblement parallèle à une pièce d'horlogerie, ainsi qu'une jupe (3) s'étendant dans une direction sensiblement perpendiculaire à la plaque (2) du cadran, caractérisé en ce que la jupe (3) comprend au moins un élément élastique (10) qui s'étend partiellement sur la hauteur de la jupe pour un maintien axial du cadran sur une ébauche de pièce d'horlogerie.

IPC 8 full level

G04B 19/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 19/06 (2013.01 - US); **G04B 19/14** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- CH 353310 A 19610331 - TISSOT HORLOGERIE [CH]
- GB 2079497 A 19820120 - CITIZEN WATCH CO LTD
- CH 282448 A 19520430 - ROLEX MONTRES [CH]
- FR 2077399 A1 19711022 - RUHLA UHREN VEB K

Citation (search report)

- [X1] FR 1003696 A 19520320
- [X1] CH 316203 A 19560930 - GISIGER ARMIN [CH]
- [X1] FR 1260354 A 19610505

Cited by

WO2021104698A1; EP4123394A1

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 2743783 A1 20140618; EP 2743783 B1 20220330; CN 103869678 A 20140618; CN 103869678 B 20180403; JP 2014119452 A 20140630; JP 6342149 B2 20180613; US 2014160905 A1 20140612; US 9348314 B2 20160524

DOCDB simple family (application)

EP 12196614 A 20121212; CN 201310681237 A 20131212; JP 2013255534 A 20131211; US 201314103312 A 20131211