

Title (en)

Clock barrel assembly with reduced core diameter

Title (de)

Uhren-Federgehäusebaugruppe mit reduziertem Federkerndurchmesser

Title (fr)

Ensemble barillet d'horlogerie à diamètre de bonde réduit

Publication

EP 2570865 A1 20130320 (FR)

Application

EP 11181355 A 20110915

Priority

EP 11181355 A 20110915

Abstract (en)

The assembly (1) has a drive spring (2), and a barrel drum (3) at an end (21). A reception surface (5) is arranged at another end (22). The reception surface comprises a barrel plug (4) that is arranged coaxial to the barrel drum around a fulcrum axis (D). The plug is guided around the axis, and the drum is guided in a swiveling manner around the axis by a guidance unit (16) that is arranged peripherally to cooperate with a turntable (10) or bridge (11). An independent claim is also included for a clockwork.

Abstract (fr)

Ensemble barillet (1) pour montage sur une platine (10), comportant un ressort (2) monté entre un tambour (3) et une bonde (4) coaxiaux autour d'un axe de pivotement (D). Ladite bonde (4) est guidée en pivotement autour dudit axe (D) par des premiers moyens de guidage en pivotement (15) agencés pour coopérer avec ladite platine (10), ledit tambour (3) est guidé en pivotement autour dudit axe (D) par des seconds moyens de guidage en pivotement (16) périphériques agencés pour coopérer avec ladite platine (10).

IPC 8 full level

G04B 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 1/16 (2013.01); **G04B 1/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2341885 A1 19770916 - BOUCHET LASSALE SA [CH]
- [X] FR 2341886 A1 19770916 - BOUCHET LASSALE SA [CH]
- [A] WO 2008046750 A2 20080424 - ETERNA SA, et al
- [A] US 182629 A 18760926
- [A] FR 1473744 A 19670317 - GHIEMMETTI S A

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 2570865 A1 20130320; EP 2570865 B1 20140305

DOCDB simple family (application)

EP 11181355 A 20110915