

Title (en)
TIMEPIECE CONTAINER FORMING A CASE FOR HANDLING AND/OR DISPLAYING A TIMEPIECE MOVEMENT

Title (de)
UHRBEHÄLTER, DER EIN GEHÄUSE ZUR HANDHABUNG UND/ODER PRÄSENTATION EINES UHRWERKS BILDET

Title (fr)
CALOTTE D'HORLOGERIE FORMANT UN BOÎTIER DE MANUTENTION ET/OU DE PRÉSENTATION D'UN MOUVEMENT D'HORLOGERIE

Publication
EP 4375765 A1 20240529 (FR)

Application
EP 22209440 A 20221124

Priority
EP 22209440 A 20221124

Abstract (en)
[origin: US2024176303A1] A horological calotte (200) forming a casing for a horological movement (400) according to a calibre model in a predetermined family. The movement includes a projecting control member (410) whose distal part (411) is distant from a movement axis (DM) by a radial value (VR) specific to the model. The calotte includes a ring (220) specific to the model, which is fitted in a single angular position with a bottom (210) and a cover (230) to enclose the movement (400). Its outer shape is identical for each calibre, with reference shoulders (240) defining a calotte axis (DC). The ring offsets the movement axis relative to the calotte axis in the radial direction (DR) of the control member (410), by a value such that the distal part (411) is distant from the calotte axis by a predefined value (VP) identical for all calibres of the family.

Abstract (fr)
Un aspect de l'invention concerne une calotte d'horlogerie (200) formant un boîtier de manutention et/ou de présentation d'un mouvement d'horlogerie (400) selon un modèle de calibre dans une famille prédéterminée, ce mouvement (400) comportant un organe de commande (410) saillant dont la partie distale (411) est distante d'un axe de mouvement (DM) d'une valeur radiale (VR) propre à ce modèle, la calotte (200) comporte une bague (220) spécifique à ce modèle, emboîtable dans une position angulaire unique avec un fond (210) et un couvercle (230) pour enfermer le mouvement (400), et sa forme extérieure est identique pour chaque calibre de cette famille, avec des portées de référence (240) définissant un axe de calotte (DC), la bague (220) excentre l'axe de mouvement (DM) par rapport à l'axe de calotte (DC) selon la direction radiale (DR) de l'organe de commande (410), d'une valeur telle que la partie distale (411) est distante de l'axe de calotte (DC) d'une valeur prédéfinie (VP) identique pour tout calibre de cette famille.

IPC 8 full level
G04D 1/06 (2006.01); **B65D 85/40** (2006.01); **G04D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 85/40 (2013.01 - EP); **G04B 37/12** (2013.01 - US); **G04D 1/0021** (2013.01 - EP); **G04D 1/066** (2013.01 - EP); **G04D 1/06** (2013.01 - US); **G04D 7/006** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
EP 2015148 B1 20110223 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]

Citation (search report)
• [XDAI] EP 2015148 B1 20110223 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]
• [A] FR 2204139 A5 19740517 - NORMAND GERARD [FR]
• [A] CH 635367 A4 19690829
• [A] FR 1156164 A 19580513 - JUNGHANS GEB AG

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4375765 A1 20240529; CN 118068672 A 20240524; JP 2024076339 A 20240605; US 2024176303 A1 20240530

DOCDB simple family (application)
EP 22209440 A 20221124; CN 202311594247 A 20231124; JP 2023151897 A 20230920; US 202318462137 A 20230906