

Title (en)
MOTOR MEMBER FOR A TIMEPIECE

Title (de)
ANTRIEBSORGAN FÜR UHR

Title (fr)
ORGANE MOTEUR POUR PIÈCE D'HORLOGERIE

Publication
EP 3889688 A1 20211006 (FR)

Application
EP 21168538 A 20170517

Priority
• CH 6982016 A 20160601
• EP 17171580 A 20170517

Abstract (fr)
Organe moteur (1) pour pièce d'horlogerie comprenant :- un ressort moteur (7) ;- un tambour (5) délimitant une paroi extérieure d'un logement logeant ledit ressort moteur (7), une extrémité extérieure dudit ressort moteur (7) étant liée audit tambour (5), ledit tambour (5) étant agencé pour pivoter autour d'un axe de rotation et présentant la forme d'une couronne annulaire dentée ;- une roue dentée (11) solidaire d'une bonde (9) à laquelle une extrémité intérieure dudit ressort moteur (7) est liée ;dans lequel une face ouverte dudit logement est destinée à être fermée en étant positionné en regard d'un élément fixe (3) de la pièce d'horlogerie contre lequel ledit tambour (5) est destiné à être monté.Selon l'invention, la bonde (9) et ladite roue dentée (11) sont venues d'une pièce, tandis que ledit tambour (5) et ledit organe moteur (7) sont également venus d'une pièce.

IPC 8 full level
G04B 1/14 (2006.01); **G04B 1/16** (2006.01); **G04B 1/18** (2006.01); **G04B 33/14** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
G04B 1/14 (2013.01 - EP); **G04B 1/16** (2013.01 - CH EP); **G04B 1/18** (2013.01 - EP); **G04B 33/06** (2013.01 - CH);
G04B 33/14 (2013.01 - CH EP); **G04B 29/022** (2013.01 - CH)

Citation (applicant)
• CH 26510 A 19030915 - SANDOZ HENRI [CH]
• CH 46863 A 19100416 - MAIRE FAVRE E [CH]
• CH 334702 A 19581215 - ROLEX MONTRES [CH]
• FR 2229087 A1 19741206 - EBAUCHES SA [CH]
• CH 28684 A 19040615 - MEYER GRABER C [CH]

Citation (search report)
• [A] FR 2229087 A1 19741206 - EBAUCHES SA [CH]
• [A] CH 46863 A 19100416 - MAIRE FAVRE E [CH]
• [A] CH 334702 A 19581215 - ROLEX MONTRES [CH]
• [A] US 4117664 A 19781003 - MATHYS PIERRE
• [A] EP 2577404 A1 20130410 - ASS SUISSE POUR LA RECH HORLOGERE [CH]
• [A] EP 3021172 A1 20160518 - MONTRES BREGUET SA [CH]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3252540 A1 20171206; **EP 3252540 B1 20210623**; CH 712519 A1 20171215; CH 712519 B1 20230131; CH 712519 B8 20230331;
EP 3889688 A1 20211006; EP 3889688 B1 20230426; EP 3889689 A1 20211006

DOCDB simple family (application)
EP 17171580 A 20170517; CH 6982016 A 20160601; EP 21168538 A 20170517; EP 21168544 A 20170517