

Title (en)
HOROLOGICAL BALANCE

Title (de)
UNRUH FÜR UHRWERK

Title (fr)
BALANCIER D'HORLOGERIE

Publication
EP 3839655 A1 20210623 (FR)

Application
EP 19217646 A 20191218

Priority
EP 19217646 A 20191218

Abstract (en)
[origin: WO2021121738A1] The invention relates to a balance for a timepiece movement, comprising rigid portions constituted by a hub defining the pivot axis of the balance, at least one fellow sector, at least one arm connecting the at least one fellow sector to the hub, and comprising at least one slot for receiving and clamping an inertia-block in position, the at least one slot being delimited by the at least one arm, and an elastic arm comprising a first end secured to the arm, and a second distal end that is free relative to the hub, the arm and the fellow sector.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un balancier pour mouvement d'horlogerie, comprenant des parties rigides constituées par un moyeu définissant l'axe de pivotement dudit balancier, au moins un secteur de serge, au moins un bras reliant ledit au moins un secteur de serge au moyeu, et comportant au moins une fente pour la réception et le pincement en position d'une masselotte, ladite au moins une fente étant délimité d'une part par ledit au moins un bras, et d'autre part un bras élastique comportant une première extrémité solidaire du bras, et une deuxième extrémité distale libre par rapport audit moyeu, audit bras, et audit secteur de serge.

IPC 8 full level
G04B 18/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 18/006 (2013.01)

Citation (applicant)
CH 705238 A2 20130115 - NIVAROX SA [CH]

Citation (search report)
[X] CH 712711 A2 20180131 - ETA SA MFT HORLOGÈRES SUISSE [CH]

Cited by
EP4194964A1

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 3839655 A1 20210623; CN 219202142 U 20230616; DE 212020000784 U1 20221110; TW 202136935 A 20211001; TW I767384 B 20220611; WO 2021121738 A1 20210624

DOCDB simple family (application)
EP 19217646 A 20191218; CN 202090001023 U 20201022; DE 212020000784 U 20201022; EP 2020079811 W 20201022; TW 109137827 A 20201030