

Title (en)
STOPPING DEVICE FOR OSCILLATING SYSTEM

Title (de)
FESTSTELLVORRICHTUNG FÜR SCHWINGUNGSSYSTEM

Title (fr)
DISPOSITIF D'ARRÊT DE SYSTÈME OSCILLANT

Publication
EP 3644134 A1 20200429 (FR)

Application
EP 19204862 A 20191023

Priority
FR 1859831 A 20181024

Abstract (fr)
Dispositif d'arrêt pour un système oscillant d'un mouvement de montre, le système oscillant (200) comprenant :- un arbre de balancier (9), - un balancier (9.1) monté sur l'arbre de balancier (9), - un spiral, - un double plateau (8) avec au moins un grand plateau (8.1), monté sur l'arbre de balancier (9), le dispositif d'arrêt comprenant :- au moins un levier de commande d'arrêt de balancier (6), caractérisé en ce que le dispositif d'arrêt comprend en outre un organe de freinage (7) relié au levier de commande d'arrêt (6) et agencé pour freiner le double plateau (8) en entrant en contact avec le grand plateau (8.1) du double plateau (8).

IPC 8 full level
G04B 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 27/004 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1451647 A2 20040901 - LANGE UHREN GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 3136187 A1 20170301 - GLASHÜTTER UHRENBETRIEB GMBH [DE]
• [A] DE 202013105033 U1 20140107 - GROSSMANN UHREN GMBH [DE]

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 3644134 A1 20200429; EP 3644134 B1 20210908; FR 3087906 A1 20200501; FR 3087906 B1 20201120

DOCDB simple family (application)
EP 19204862 A 20191023; FR 1859831 A 20181024