

Title (en)
BRAKING DEVICE FOR A TIMEPIECE DEVICE

Title (de)
BREMSVORRICHTUNG FÜR EINE UHR

Title (fr)
DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN DISPOSITIF HORLOGER

Publication
EP 4328674 A1 20240228 (FR)

Application
EP 22191788 A 20220823

Priority
EP 22191788 A 20220823

Abstract (fr)
Dispositif de freinage (1) pour freiner une chaîne cinématique d'un dispositif horloger, le dispositif de freinage (1) comprenant un frein tangentiel (2) et un mobile (4) comprenant un élément de freinage (42) solidaire en rotation ou faisant partie du mobile (4), le mobile (4) étant destiné à faire partie d'une chaîne cinématique d'un dispositif horloger et à être entraîné pas-à-pas en effectuant plusieurs pas par tour, le frein tangentiel (2) et l'élément de freinage (42) étant configurés pour entrer en contact par frottement durant au moins un pas à chaque tour du mobile (4) et pour ne pas entrer en contact l'un avec l'autre durant au moins un pas à chaque tour du mobile (4). Dispositif horloger comprenant un tel dispositif de freinage (1). Pièce d'horlogerie comprenant un tel dispositif horloger.

IPC 8 full level
G04B 19/253 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/25333 (2013.01); **G04B 19/25353** (2013.01); **G04B 19/25373** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3786723 A1 20210303 - PATEK PHILIPPE SA GENEVE [CH]

Citation (search report)
• [XA] EP 3483663 A1 20190515 - ROLEX SA [CH]
• [A] EP 2977829 A1 20160127 - ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE [CH]
• [A] EP 0083307 A1 19830706 - LEMANIA NOUVELLE 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

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4328674 A1 20240228

DOCDB simple family (application)
EP 22191788 A 20220823