

Title (en)
TIMEPIECE WHEEL WITH IMPROVED VISIBILITY FOR COMPLEX WATCH

Title (de)
TRIEBFEDER EINER UHR MIT VERBESSERTER SICHTBARKEIT FÜR KOMPLIZIERTE ARMBANDUHR

Title (fr)
MOBILE D'HORLOGERIE A VISIBILITE AMELIOREE POUR MONTRE COMPLIQUEE

Publication
EP 3182218 A1 20170621 (FR)

Application
EP 16199803 A 20161121

Priority
EP 15201018 A 20151218

Abstract (fr)
Mobile (1) d'horlogerie comportant un premier niveau comportant une planche transparente (2), ce mobile (1) et un palier (3) définissant une direction axiale et solidaire avec la planche transparente (2), et comportant des premiers moyens d'entraînement ou de guidage (4) solidaires, directement ou indirectement, avec le palier (3), et comportant au moins un deuxième niveau parallèle au premier niveau et qui comporte des deuxièmes moyens d'entraînement ou de guidage (5) saillants selon la direction axiale par rapport au premier niveau et solidaires de la planche transparente (2). Tourbillon (100) comportant au moins un tel mobile (1) au-dessus d'une cage (110) et coaxial avec la cage (110). Montre (300) compliquée comportant un mouvement (200) avec un tel tourbillon (100) ou/et un tel mobile (1). Plus particulièrement, le mobile (1) comporte une came d'équation du temps marchante (9) sur le deuxième niveau.

IPC 8 full level
G04B 17/28 (2006.01); **G04B 45/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 17/285 (2013.01); **G04B 45/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 698028 B1 20090430 - MONTRES BREGUET SA [CH]
• CH 700594 B1 20100930 - CARTIER CREATION STUDIO SA [CH]

Citation (search report)
• [XAI] EP 2439600 A1 20120411 - BLANCPAIN SA [CH]
• [XA] CH 707326 A2 20140613 - CARTIER CRÉATION STUDIO SA [CH]
• [A] CH 700594 B1 20100930 - CARTIER CREATION STUDIO SA [CH]
• [AD] CH 698028 B1 20090430 - MONTRES BREGUET SA [CH]
• [A] FR 2784203 A1 20000407 - CHRISTOPHE CLARET SA [CH]
• [A] US 2008084793 A1 20080410 - GREUBEL ROBERT ALAIN [CH], et al

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 3182218 A1 20170621; EP 3182218 B1 20190320

DOCDB simple family (application)
EP 16199803 A 20161121