

Title (en)
Clockwork

Title (de)
Uhrwerk

Title (fr)
Mouvement d'horlogerie

Publication
EP 2990879 A1 20160302 (FR)

Application
EP 14182694 A 20140828

Priority
EP 14182694 A 20140828

Abstract (fr)
Le mouvement d'horlogerie comprend un bâti (1) ; une première denture (28a) et une deuxième denture (28b) qui sont fixes par rapport au bâti (1) en fonctionnement normal du mouvement d'horlogerie ; un premier disque transparent (4) monté pivotant par rapport au bâti (1) autour d'un axe (A) perpendiculaire au plan du bâti (1), le premier disque transparent (4) portant un barillet (11), un premier rouage (15, 16) et un organe réglant (17, 18, 19), le barillet (11) engrenant avec la première denture (28a) de sorte que le désarmage du barillet (11) entraîne le premier disque transparent (4) en rotation autour dudit axe (A), le premier rouage (15, 16) engrenant avec la deuxième denture (28b) de sorte que la rotation du premier disque transparent (4) entraîne le premier rouage (15, 16) en rotation par rapport au premier disque transparent (4) pour entraîner l'organe réglant (17, 18, 19) ; un organe d'affichage d'une première grandeur horaire (26) solidaire du premier disque transparent (4) ; et un organe d'affichage d'une deuxième grandeur horaire (37) relié cinématiquement au premier disque transparent (4). Le mouvement est caractérisé en ce que le bâti (1) présente une ouverture traversante (8) le long dudit axe (A) dans laquelle est situé le premier disque transparent (4) ; l'organe d'affichage de la deuxième grandeur horaire (37) est solidaire d'un deuxième disque transparent (7) monté pivotant autour dudit axe (A) dans l'ouverture traversante (8) ; le premier disque transparent (4) et le deuxième disque transparent (7) sont chacun munis d'une denture périphérique (4a, 7a) ; et les dentures périphériques (4a, 7a) du premier disque transparent (4) et du deuxième disque transparent (7) sont reliées l'une à l'autre par un deuxième rouage (38) situé dans le bâti (1), hors de l'ouverture traversante (8).

IPC 8 full level
G04B 17/28 (2006.01); **G04B 45/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 17/285 (2013.01); **G04B 45/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 693833 A5 20040227 - CHRISTOPHE CLARET SA [CH]
• CH 707326 A2 20140613 - CARTIER CRÉATION STUDIO SA [CH]

Citation (search report)
• [AD] CH 693833 A5 20040227 - CHRISTOPHE CLARET SA [CH]
• [A] WO 2013087941 A1 20130620 - ALI & CO GENEVE SA [CH]
• [A] US 1036485 A 19120820 - GREENWALD ISADORE [US]

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 2990879 A1 20160302; EP 2990879 B1 20161228

DOCDB simple family (application)
EP 14182694 A 20140828