

Title (en)
SYMPATHIQUE TIMEPIECE ASSEMBLY

Title (de)
ANSPRECHENDES UHRENSET

Title (fr)
ENSEMBLE SYMPATHIQUE D HORLOGERIE

Publication
EP 3945374 A1 20220202 (FR)

Application
EP 21162545 A 20210315

Priority
CH 9492020 A 20200730

Abstract (en)
[origin: US2022035314A1] A sympathetic timepiece assembly (1000), which includes a clock (100) and at least one watch (200) arranged to be deposited in a receptacle 150 included in the clock, in a single transfer position, this sympathetic assembly (1000) including a connection mechanism between the clock (100) and each watch (200) when the watch (200) is deposited in the receptacle 150 in the transfer position, this connection mechanism includes at least two separate transmission lines, one for transferring power or movement, and the other for selecting a function to be performed or a display variable to be adjusted.

Abstract (fr)
L'invention concerne un ensemble sympathique (1000) d'horlogerie, qui comporte une pendule (100) et au moins une montre (200) agencée pour être déposée dans un réceptacle 150 que comporte la pendule, dans une position unique de transfert, cet ensemble sympathique (1000) comportant un mécanisme de liaison entre la pendule (100) et chaque montre (200) quand la montre (200) est déposée dans le réceptacle 150 dans la position de transfert, ce mécanisme de liaison comporte au moins deux lignes de transmission distinctes, l'une pour transférer de l'énergie ou un mouvement, et l'autre pour sélectionner une fonction à effectuer ou une grandeur d'affichage à ajuster.

IPC 8 full level
G04B 27/00 (2006.01); **G04D 7/00** (2006.01)

CPC (source: CH CN EP US)
G04B 3/006 (2013.01 - CH US); **G04B 5/00** (2013.01 - CN); **G04B 18/021** (2013.01 - CH); **G04B 27/004** (2013.01 - US);
G04B 27/007 (2013.01 - CH EP US); **G04B 27/02** (2013.01 - US); **G04C 11/007** (2013.01 - CH); **G04D 1/06** (2013.01 - US);
G04D 7/00 (2013.01 - US); **G04D 7/009** (2013.01 - EP); **G04D 7/1257** (2013.01 - CH)

Citation (applicant)
• EP 2073076 B1 20120613 - MONTRES BREQUET SA [CH]
• EP 20158326 A 20200219
• GEORGE DANIELS: "L'art de Breguet"

Citation (search report)
• [A] WO 2012126978 A1 20120927 - I M H INNOVATIONS MANUFACTURES HORLOGERES SA [CH], et al
• [XA] GEORGE DANIELS ED - GEORGE DANIELS: "Sympathique, Setting and Regulating the Watch; Sympathique, Setting and Regulating the Watch Once Each Day", 24 February 1975, THE ART OF BREQUET, SOTHEBY PARKE BERNET, LONDON, UK, PAGE(S) 351 - 360, ISBN: 978-0-85667-004-6, XP009526954
• [XA] WATCHES TV: "Amazing Atomic Machine by URWERK: The AMC", 3 May 2018 (2018-05-03), pages 1, XP054981670, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=moATaLoHY70> [retrieved on 20210413]

Cited by
EP4202574A1

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 3945374 A1 20220202; CH 717698 A1 20220131; CN 114063421 A 20220218; CN 114063421 B 20230428; JP 2022027564 A 20220210;
JP 7258961 B2 20230417; US 12013666 B2 20240618; US 2022035314 A1 20220203

DOCDB simple family (application)
EP 21162545 A 20210315; CH 9492020 A 20200730; CN 202110878243 A 20210730; JP 2021122192 A 20210727;
US 202117337961 A 20210603