

Title (en)

METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING A TIMEPIECE PROVIDED WITH A PERSONALISED DECORATION

Title (de)

HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM EINER UHR, DIE MIT EINEM INDIVIDUELLEN SCHMUCKELEMENT AUSGESTATTET IST

Title (fr)

PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION D'UNE PIECE D'HORLOGERIE POURVUE D'UNE DECORATION PERSONNALISEE

Publication

EP 3557337 A1 20191023 (FR)

Application

EP 18167900 A 20180418

Priority

EP 18167900 A 20180418

Abstract (en)

[origin: WO2019201562A1] The invention relates to a method for manufacturing a timepiece (100) provided with a personalized decoration (18) that is visible in particular when said timepiece (100) is being worn, comprising a step (20) of constructing the timepiece and a step (22) of producing the personalized decoration (18) on all or part of a body of said timepiece (100), said production step (22) comprising the following substeps of: - selecting (29) from a human-machine interface (HMI) of an electronic device (2) a single portion (17) of a reference digital graphic representation (12), in particular of a reference fleeting digital graphic representation, and - applying (32) a coating of a decorative material to all or part of the body of said timepiece (100) depending on descriptive characteristics (15) of said selected single portion (17).

Abstract (fr)

Procédé de fabrication d'une pièce d'horlogerie (100) pourvue d'une décoration personnalisée (18), notamment visible lorsque ladite pièce d'horlogerie (100) est portée, comprenant une étape de construction (20) de la pièce d'horlogerie et une étape de réalisation (22) de la décoration personnalisée (18) sur tout ou partie d'un corps de ladite pièce d'horlogerie (100), ladite étape de réalisation (22) comportant les sous-étapes suivantes : -sélection (29) à partir d'une interface homme-machine (IHM) d'un dispositif électronique (2) d'une portion unique (17) d'une représentation graphique numérique de référence (12), notamment d'une représentation graphique numérique éphémère de référence, et-application (32) d'un revêtement de matière décorative sur tout ou partie du corps de la pièce d'horlogerie (100) en fonction de caractéristiques descriptives (15) de ladite portion unique (17) sélectionnée.

IPC 8 full level

G04B 37/22 (2006.01); **G04D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

G04B 37/22 (2013.01 - EP KR); **G04B 45/0076** (2013.01 - US); **G04D 3/0074** (2013.01 - EP KR); **G04D 3/0097** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [A] CN 207087667 U 20180313 - PEACEFUL FAMILY WATCH CO LTD
- [X] ANONYMOUS: "Montres personnalisables par Intermedia Time", 31 December 2014 (2014-12-31), XP055533266, Retrieved from the Internet <URL:http://www.intermediatime.com/presta/fra/montres-personnalisables.html> [retrieved on 20181212]
- [X] ANNE-MARIE AUDIC: "Pierre Faure, s.j. : 1904-1988 : vers une pédagogie personnalisée et communautaire", 1 January 1998 (1998-01-01), France, XP055533281, ISBN: 978-2-906295-78-0, Retrieved from the Internet <URL:file:///C:/Users/MM53090/AppData/Roaming/Mozilla/Firefox/Profiles/MM53090/CiteNPLTemp/CiteNPLWebPage.pdf> [retrieved on 20181212]
- [X] THEWATCHES.TV: "Bamford Watch Department Or How To Fully Customise Your Watch", YOUTUBE, 11 March 2016 (2016-03-11), pages 1 pp., XP054978956, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=-3lgykoS1nA> [retrieved on 20181212]

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 3557337 A1 20191023; CN 111989624 A 20201124; CN 111989624 B 20220823; EP 3781995 A1 20210224; JP 2021517650 A 20210726; JP 7194803 B2 20221222; KR 102519251 B1 20230406; KR 20200133262 A 20201126; US 11868093 B2 20240109; US 2021141344 A1 20210513; WO 2019201562 A1 20191024

DOCDB simple family (application)

EP 18167900 A 20180418; CN 201980026388 A 20190325; EP 19712212 A 20190325; EP 2019057452 W 20190325; JP 2021503201 A 20190325; KR 20207029713 A 20190325; US 201917047218 A 20190325