

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2018/198025 A1

(43) Date de la publication internationale
01 novembre 2018 (01.11.2018)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :
G07D 7/2033 (2016.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2018/052840

(22) Date de dépôt international :
24 avril 2018 (24.04.2018)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
17167752.9 24 avril 2017 (24.04.2017) EP

(71) Déposant : PATEK PHILIPPE SA GENEVE [CH/CH] ;
Rue du Rhône 41, 1204 Genève (CH).

(72) Inventeurs : VANDINI, Alessandro ; Route de Malcrois-
sant 5D, 1295 Tannay (CH). BERNASCONI, Laurent ;
Chemin de Marly 2, 1263 Crassier (CH).

(74) Mandataire : MICHELI & CIE SA ; Rue de Genève 122,
1226 Thônex (CH).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title: METHOD FOR IDENTIFYING A TIMEPIECE

(54) Titre : PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE PIÈCE D'HORLOGERIE

(57) Abstract: The invention relates to a method for identifying a timepiece comprising a first component, for example the movement, and a second component, for example the casing. A photograph is taken of the first region of the first component of the timepiece with sufficient magnification that the marks and defects caused by the method of producing the timepiece, and particularly the marks and defects caused by the second component nesting in the first component, appear in or on the substrate of the first component in said first region. An identifying element (label, chemical or physical modification of the substrate) is applied in a second region of the second component of the timepiece. These marks or defects are transformed into a unique code by a suitable algorithm and said code is associated with at least one piece of information contained in the identifying element in order to form a unique and complete identifier of the object.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet un procédé d'identification d'une pièce d'horlogerie comprenant un premier composant, par exemple le mouvement, et un second composant, par exemple la boîte. Une première zone du premier composant de la pièce d'horlogerie est prise en photographie avec un grossissement suffisant pour y faire apparaître les traces et défauts dans ou sur le substrat du premier composant dans cette première zone dus au procédé de fabrication de la pièce d'horlogerie et en particulier, lesdits traces ou défauts produits lorsque le second composant est emboîté dans le premier composant. Une marque d'identification (étiquette, modification chimique ou physique du substrat) est apposée dans une seconde zone du second composant de la pièce d'horlogerie. Ces traces ou défauts sont transformés en un code unique par un algorithme approprié et ce code est associé à au moins une information contenue dans la marque d'identification pour former un identifiant unique et complet de l'objet.

WO 2018/198025 A1