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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
1 septembre 2005 (01.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/081073 A3

(51) Classification internationale des brevets[7] : G04B 5/18, 27/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/CH2005/000102

(22) Date de dépôt international :
22 février 2005 (22.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
294/04 23 février 2004 (23.02.2004) CH

(71) Déposants *(pour tous les États désignés sauf US)* : **CHRISTOPHE CLARET S.A.** [CH/CH]; Route du Soleil d'Or 2, CH-2400 Le Locle (CH). **HUBLOT S.A.** [CH/CH]; Route de Divonne 44, CH-1260 Nyon (CH).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant *(pour US seulement)* : **PEREZ, Antonio** [ES/CH]; Rue du Père Frédéric 4, CH-2416 Les Brenets (CH).

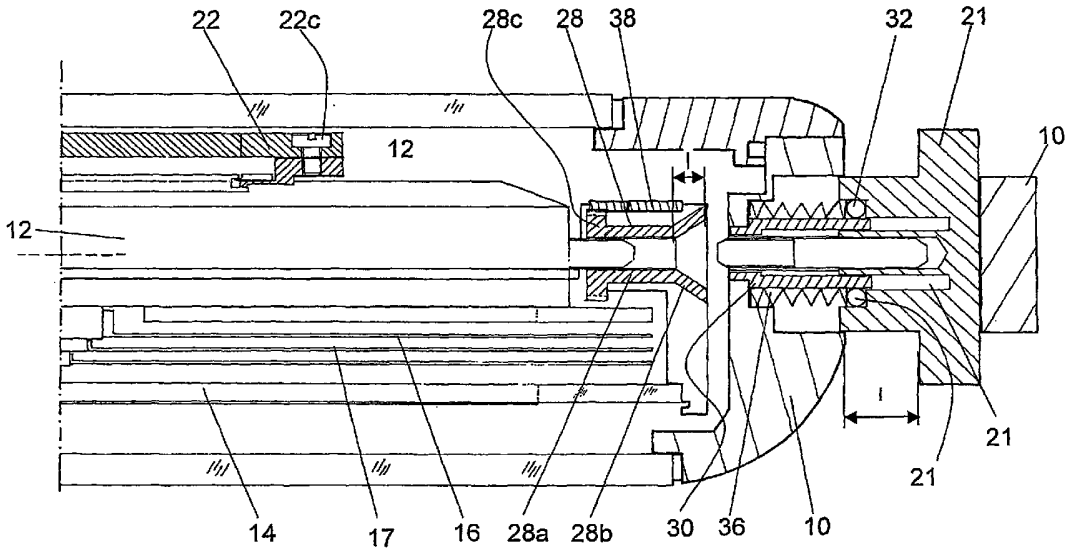
(74) Mandataire : **G L N**; Gresset & Laesser Neuchâtel, Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: WATCH

(54) Titre : MONTRE



(57) Abstract: The invention relates to a watch in which the movement (12) pivots in the housing (10) and which comprises correction means (26) for the display (16, 17). In said watch the mounting body (22) is arranged such that, in at least one given position, the movement (12) has a given position within the housing. Furthermore, the operating device (20) comprises: a button (21) accessible from outside the housing (10), a pin (34), fixed to the button (21) running through the housing (10) and a connector body (28) for connecting the button (21) to the correction means (26) and arranged such as to be connectable to said button (34) in the given position.

(57) Abrégé : Montre dans laquelle le mouvement (12) pivote dans la boîte (10) et comprend des moyens de correction (26) des moyens d'affichage (16, 17). Dans cette montre, l'organe de montage (22) est agencé de manière à ce que, dans au moins une position prédéfinie, le mouvement (12) occupe une position définie dans la boîte. De plus, le dispositif de commande (20) comporte : un bouton (21) accessible de l'extérieur de la boîte (10), une tige (34) fixée au bouton (21) et traversant la boîte (10), et un organe de liaison (28) destiné à relier le bouton (21) aux moyens de correction (26) et agencé de manière à ce que, dans la position définie, il peut être rendu solidaire de ladite tige (34).

WO 2005/081073 A3

KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible)* **:** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 24 novembre 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/CH2005/000102

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G04B5/18 G04B27/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 G04B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	FR 1 119 081 A (M. PAUL BAIER) 14 June 1956 (1956-06-14) page 1, column GAUCHE, lines 1-19	1-3,6
Y	page 1, column DROITE, line 36 - page 3, column GAUCHE, line 38	4
A	figures 1,3-5	5
Y	CH 138 927 A (FABRIQUE D'HORLOGERIE DE FONTAINEMELON) 31 March 1930 (1930-03-31) cited in the application	4
A	page 1, column GAUCHE, line 18 - page 1, column DROITE, line 5 figure 1	1-3,5,6
A	GB 871 377 A (ERNEST BOREL & CIE, S.A) 28 June 1961 (1961-06-28) figure 1 page 2, lines 26-30	6

-/--

[X] Further documents are listed in the continuation of box C.

[X] Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
16 August 2005	22/08/2005

Name and mailing address of the ISA	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Burns, M

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/CH2005/000102

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	CH 141 094 A (A. SCHILD S. A) 15 July 1930 (1930-07-15) cited in the application the whole document -----	1-6

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

ormation on patent family members

International Application No
PCT/CH2005/000102

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 1119081 A	14-06-1956	NONE	
CH 138927 A	31-03-1930	NONE	
GB 871377 A	28-06-1961	NONE	
CH 141094 A	15-07-1930	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/CH2005/000102

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 G04B5/18 G04B27/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 G04B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 1 119 081 A (M. PAUL BAIER) 14 juin 1956 (1956-06-14) page 1, colonne GAUCHE, ligne 1-19	1-3,6
Y	page 1, colonne DROITE, ligne 36 - page 3, colonne GAUCHE, ligne 38	4
A	figures 1,3-5	5
Y	CH 138 927 A (FABRIQUE D'HORLOGERIE DE FONTAINEMELON) 31 mars 1930 (1930-03-31) cité dans la demande	4
A	page 1, colonne GAUCHE, ligne 18 - page 1, colonne DROITE, ligne 5 figure 1	1-3,5,6
A	GB 871 377 A (ERNEST BOREL & CIE, S.A) 28 juin 1961 (1961-06-28) figure 1 page 2, ligne 26-30	6

-/--

[X] Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

[X] Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
16 août 2005	22/08/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Burns, M

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (Janvier 2004)

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	CH 141 094 A (A. SCHILD S. A) 15 juillet 1930 (1930-07-15) cité dans la demande le document en entier	1-6

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No
PCT/CH2005/000102

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 1119081	A	14-06-1956	AUCUN	
CH 138927	A	31-03-1930	AUCUN	
GB 871377	A	28-06-1961	AUCUN	
CH 141094	A	15-07-1930	AUCUN	