

(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
4 octobre 2007 (04.10.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/109912 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G04B 3/04 (2006.01) **G04B 37/10** (2006.01)

Hakim [CH/CH]; Rue de Neuchâtel 9, CH-2072 Saint-
Blaise (CH).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/CH2007/000123

(74) Mandataire : **I C B**; Ingénieurs Conseils en Brevets S.A.,
7, rue des Sors, CH-2074 Marin (CH).

(22) Date de dépôt international : 8 mars 2007 (08.03.2007)

(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, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS,
JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
06006330.2 28 mars 2006 (28.03.2006) EP

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
HAMILTON INTERNATIONAL LTD. [CH/CH]; Rue
de Longchamps 119, CH-2504 Bienne (CH).

(72) Inventeur; et

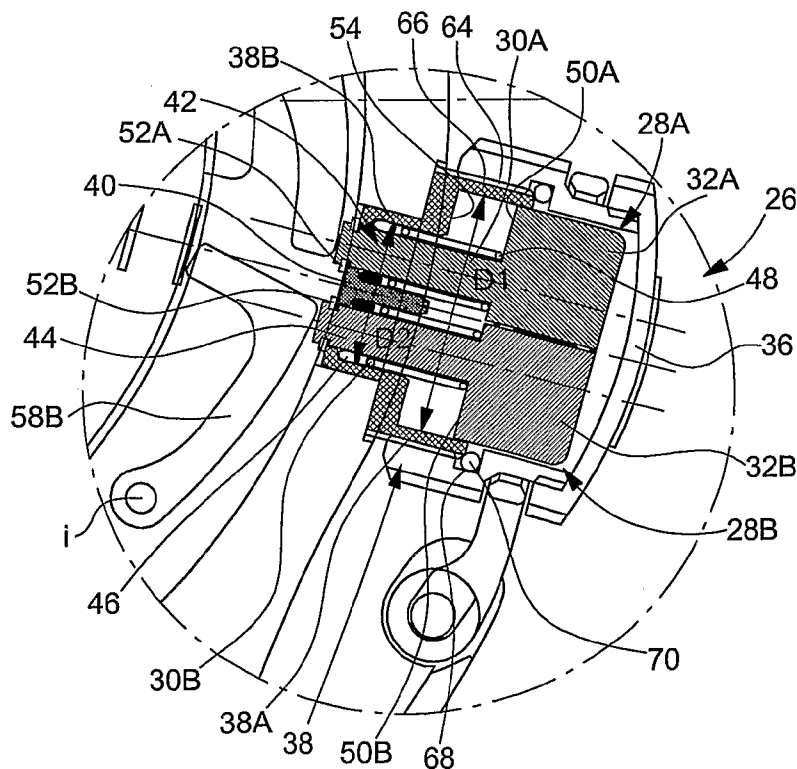
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **EL KADIRI**,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR OPERATING A HOROLOGICAL OR OTHER TIME-RELATED FUNCTION AND TIMEPIECE
COMPRISING SUCH A DEVICE

(54) Titre : DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE FONCTION HORLOGERE OU NON LIEE AU TEMPS ET PIECE
D'HORLOGERIE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF



(57) Abstract: The invention relates to a device for operating a horological or other time-related function comprising at least two push-buttons (28A, 28B), each having a stem (30A, 30B) and a head (32A, 32B), these push-buttons (28A, 28B) being movable axially between a first or inactive rest position and a second position in which they operate the function, said device being characterized in that the stems (30A, 30B) of the two push-buttons (28A, 28B) extend side by side, parallel to each other. The invention also relates to a timepiece with such an operating device.

(57) Abrégé : L'invention concerne un dispositif de commande d'une fonction horlogère ou non liée au temps comprenant au moins deux boutons-poussoirs (28A, 28B) pourvus chacun d'une tige (30A, 30B) et d'une tête (32A, 32B), ces boutons-poussoirs (28A, 28B) pouvant être déplacés axialement entre une première position de repos inactive et une seconde position dans laquelle ils commandent la fonction, caractérisé en ce que les

tiges (30A, 30B) des deux boutons-poussoirs (28A, 28B) s'étendent côte à côte, parallèlement l'une par rapport à l'autre. L'invention concerne également une pièce d'horlogerie munie d'un tel dispositif de commande.

WO 2007/109912 A1



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (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, LV, MC, MT, 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

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

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.