

(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
11 décembre 2008 (11.12.2008)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2008/148735 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G04B 19/25 (2006.01) **G04B 27/00** (2006.01)

(74) Mandataire : ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA;
Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2008/056776

(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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, 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, ME, 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.

(22) Date de dépôt international : 2 juin 2008 (02.06.2008)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
07109530.1 4 juin 2007 (04.06.2007) EP

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
OMEGA SA [CH/CH]; Rue Stämpfli 96, CH-2500 Bienne (CH).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **MAHLER, Olivier** [CH/CH]; Rte Principale 50B, CH-2856 Boécourt (CH). **DETTORI, Salvatore** [CH/CH]; Venelles 4, CH-2065 Savagnier (CH).

(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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR CORRECTING A DISPLAY MECHANISM FOR A TIMEPIECE

(54) Titre : DISPOSITIF DE CORRECTION D'UN MECANISME D'AFFICHAGE POUR PIECE D'HORLOGERIE

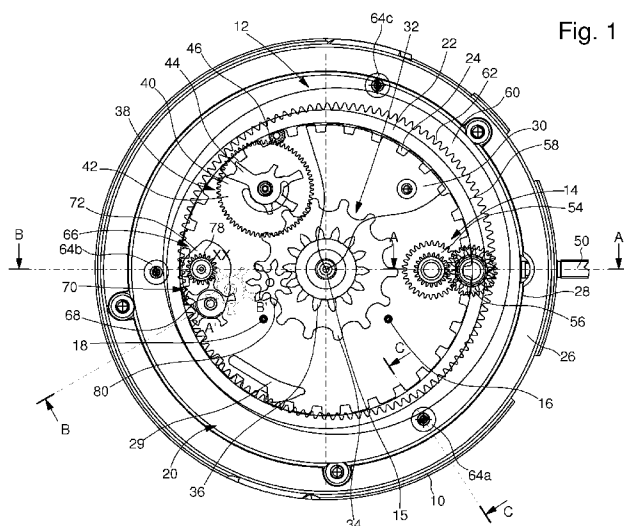


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a device for correcting a time indication given by a display mechanism for a timepiece of the type comprising a first display member, comprising:- a winding stem arranged to occupy at least one time indication correction position A, - a pinion coupled in rotation to the winding stem, - a correction motion transfer connected kinematically to the pinion when the stem is occupying the correction position A, and - a correction wheel assembly engaging with the display member and operated by the correction motion transfer. According to the invention, the correction motion transfer is formed by a ring having an internal circumference and an external circumference, at least one of which is provided with teeth meshing at least indirectly with said correction wheel assembly.

[Suite sur la page suivante]

WO 2008/148735 A1



NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(57) Abrégé : Dispositif de correction d'une indication de temps fournie par un mécanisme d'affichage pour pièce d'horlogerie du type comportant un premier organe d'affichage, comprenant : une tige de remontoir agencée pour occuper, au moins une position de correction A de l'indication de temps; un pignon monté solidaire en rotation sur la tige de remontoir; un renvoi correcteur relié cinématiquement au pignon quand la tige occupe la position de correction A; et un mobile correcteur coopérant avec l'organe d'affichage et actionné par le renvoi correcteur. Le renvoi correcteur est formé d'une bague munie d'une circonférence intérieure et d'une circonférence extérieure dont l'une au moins est dotée d'une denture en prise au moins indirectement avec ledit mobile correcteur.