

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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



G00002



(43) Date de la publication internationale
26 septembre 2002 (26.09.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/075460 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
G04B 19/02, 31/00, G04F 7/08

(72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : LANG,
Gerd-Rüdiger [DE/DE]; Nikolaus-Rüdiger-Strasse 15,
80999 Munich (DE).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB02/00591

(81) États désignés (national) : JP, MX, SG, US.

(22) Date de dépôt international :
27 février 2002 (27.02.2002)

Publiée :
— avec rapport de recherche internationale

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

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.

(30) Données relatives à la priorité :
01107013.3 21 mars 2001 (21.03.2001) EP

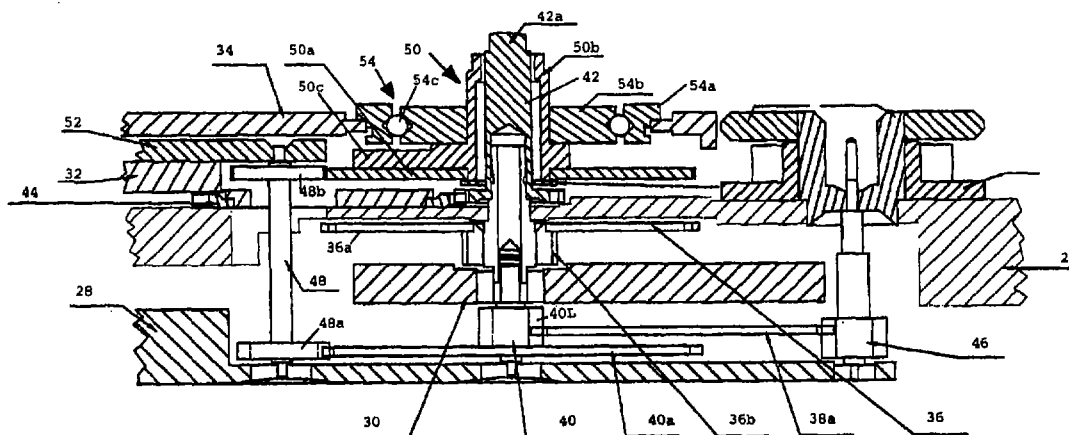
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US)
: CHRONOSWISS UHREN GMBH [DE/DE];
Elly-Staegmeyr-Strasse 12, 80999 Munich (DE).



162162

(54) Title: WATCH MOVEMENT

(54) Titre : MOUVEMENT DE MONTRE



(57) Abstract: Watch movement comprising a housing (26, 28, 30, 32, 34) and a gear train, formed from a series of spindles (36, 38, 40, 42), pivotably mounted on the housing, of which a first of said spindles (42) is provided with a shank (42a), for fixing a first hand (16) and a second of said spindles (50) is provided with a cylinder (50b), arranged co-axially to said shank, for fixing a second hand (20). According to the invention, the second spindle (50) is rotationally mounted on said housing (34) by means of a ball bearing (54).

(57) Abrégé : Mouvement de montre comportant un bâti (26, 28, 30, 32, 34) et un train d'engrenages formé de mobiles (36, 38, 40, 42) montés pivotant sur le bâti, dont un premier desdits mobiles (42) est muni d'un tigeon (42a) destiné à recevoir une première aiguille (16) et dont un deuxième desdits mobiles (50) est muni d'un canon (50b) disposé coaxialement audit tigeon et destiné à recevoir une deuxième aiguille (20). Selon l'invention, le deuxième mobile (50) est monté rotatif sur ledit bâti (34) au moyen d'un roulement à billes (54).

WO 02/075460 A1