

Title (en)
Correction mechanism for a timepiece

Title (de)
Korrektionsvorrichtung für eine Uhr

Title (fr)
Dispositif correcteur pour pièce d'horlogerie

Publication
EP 1580626 A1 20050928 (FR)

Application
EP 04007043 A 20040324

Priority
EP 04007043 A 20040324

Abstract (en)
The device has a control lever (14) situated outside a volume (8) of a case (1) and actuatable by a user. An actuating lever (16) is situated inside the volume and cooperates with an indicator mechanism (46) whose information is to be corrected. The control lever and the actuating lever are connected by a rotary connecting body (18) that rotates around a general symmetric axis (X-X).

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif correcteur pour pièce d'horlogerie permettant de corriger une information fournie par un mécanisme indicateur (46), la pièce d'horlogerie comprenant une boîte (1) délimitant un volume (8), le dispositif étant caractérisé en ce qu'il comprend un levier de commande (14) situé à l'extérieur du volume (8) de la boîte (1) et actionnable par un utilisateur, et un levier d'actionnement (16) situé à l'intérieur du volume (8) de la boîte (1) et coopérant avec le mécanisme indicateur (46) dont l'information est à corriger, le levier de commande (14) et le levier d'actionnement (16) étant reliés entre eux par une tige (20). <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 19/24; G04B 27/00

IPC 8 full level
G04B 27/00 (2006.01); **G04G 21/00** (2010.01)

CPC (source: EP KR US)
G04B 27/00 (2013.01 - EP KR US); **G04B 27/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] CH 344966 A 19600229 - SEEMANN WOLFGANG [CH]
• [XA] US 3762159 A 19731002 - KITAI K, et al
• [A] GB 1120020 A 19680717 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS

Cited by
CH711239A1; EP1890202A1; FR2978257A1; WO2008022743A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1580626 A1 20050928; CN 1934507 A 20070321; CN 1934507 B 20100505; EP 1730605 A1 20061213; EP 1730605 B1 20120926;
HK 1101087 A1 20071005; JP 2007530930 A 20071101; JP 4695641 B2 20110608; KR 101133307 B1 20120404; KR 20070012811 A 20070129;
TW 200532404 A 20051001; TW I366750 B 20120621; US 2008259740 A1 20081023; US 7891863 B2 20110222; WO 2005103844 A1 20051103

DOCDB simple family (application)
EP 04007043 A 20040324; CN 200580009310 A 20050309; EP 05715881 A 20050309; EP 2005002493 W 20050309; HK 07108743 A 20070813;
JP 2007504288 A 20050309; KR 20067021916 A 20050309; TW 94107892 A 20050315; US 59927805 A 20050309