

Title (en)

Means for recharging the accumulator of a watch

Title (de)

Mittel zum Wiederaufladen des Akkumulators einer Uhr

Title (fr)

Moyens pour recharger l'accumulateur d'une montre

Publication

EP 1109084 A1 20010620 (FR)

Application

EP 99125007 A 19991215

Priority

EP 99125007 A 19991215

Abstract (en)

The watch battery (16) charging system links an external battery (38) to the battery terminals through the time setting shaft (4) and a control unit (6) which connects to the battery when pressed.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une pièce d'horlogerie électrique, notamment une montre-bracelet, alimentée en courant électrique par un accumulateur (16) destiné à être rechargé après épuisement, cette pièce d'horlogerie (1) comprenant une tige de mise à l'heure (4) et au moins un organe de commande (6) d'au moins une fonction horlogère de ladite pièce d'horlogerie (1), caractérisée en ce que la tige de mise à l'heure (4) est reliée électriquement à l'un des pôles (18) de l'accumulateur (16), et en ce que l'organe de commande (6) peut être relié électriquement à l'autre pôle de l'accumulateur (16) après pression sur ledit organe (6). La présente invention concerne également une pièce d'horlogerie du genre décrit ci-dessus, cette pièce d'horlogerie (1) comprenant au moins un premier et un second organes de commande (6') commandant chacun au moins une fonction horlogère de ladite pièce d'horlogerie (1), caractérisée en ce que chacun des premier et second organes de commande (6') peut être relié à un pôle respectif (18, 20) de l'accumulateur (16) après pression sur ledit organe (6'). <IMAGE>

IPC 1-7

G04C 10/00

IPC 8 full level

G04C 10/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04C 10/00 (2013.01)

Citation (applicant)

CH 345611 A 19600331 - EBAUCHES SA [CH]

Citation (search report)

- [A] DE 1008664 B 19570516 - DUROWE DEUTSCHE UHREN ROHWERKE
- [A] CH 681267 A5 19930226
- [A] DE 19638953 A1 19980319 - SLAMECKA ERNST [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 118 (C - 1172) 25 February 1994 (1994-02-25)

Cited by

EP1519452A1; EP1519457A1; EP4276546A1; US7034237B2; US6955552B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1109084 A1 20010620; EP 1109084 B1 20090318; AT E426195 T1 20090415; DE 69940606 D1 20090430

DOCDB simple family (application)

EP 99125007 A 19991215; AT 99125007 T 19991215; DE 69940606 T 19991215