

Title (en)

Timepiece with analogical display provided with decimal number processing means.

Title (de)

Analoguhr mit Mitteln zur Verarbeitung von Dezimalzahlen.

Title (fr)

Pièce d'horlogerie à affichage analogique comportant des moyens de traitement d'un nombre décimal.

Publication

EP 0662649 A1 19950712 (FR)

Application

EP 94120796 A 19941228

Priority

CH 4894 A 19940107

Abstract (en)

The analogue watch includes an adjusting wheel on the side which may be pulled out and used to correct the time displayed by the hands. Alternatively, after pressing the wheel inwards, it may be used to adjust the time remaining before the operation of the alarm facility on the watch. The adjusting wheel is pulled in an out to adjust in turn the hundreds, tens and units of the alarm period, using an additional hand on the display to indicate the required digits. The additional hand points to the numerals up to nine, in order to record the required timer digits.

Abstract (fr)

L'invention concerne une pièce d'horlogerie à affichage analogique. Cette pièce comporte des moyens de traitement d'au moins un nombre décimal ayant plusieurs chiffres correspondant à un laps de temps devant s'écouler jusqu'à l'activation d'une alarme, et elle est caractérisée en ce qu'elle comprend un premier système d'affichage (S1) coopérant avec une première aiguille (H) pour indiquer sélectivement l'ordre ou poids desdits chiffres, et un deuxième système d'affichage (S2) coopérant avec une deuxième aiguille (MN) pour indiquer la valeur du chiffre dont l'ordre ou poids est indiqué par la première aiguille (H). <IMAGE>

IPC 1-7

G04C 3/14; **G04F 3/06**; **G04B 19/08**

IPC 8 full level

G04G 99/00 (2010.01); **G04B 19/08** (2006.01); **G04C 3/00** (2006.01); **G04C 3/14** (2006.01); **G04F 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 19/087 (2013.01 - EP US); **G04C 3/146** (2013.01 - EP US); **G04F 3/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2404250 A1 19790420 - BERNEY SA JEAN CLAUDE [CH]
- [A] FR 2371826 A1 19780616 - SCHLEICHER RELAIS [DE]
- [A] DE 2905472 A1 19790816 - FUJI ELECTRIC CO LTD

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0662649 A1 19950712; CH 688497 B5 19980430; CH 688497G A3 19971031; CN 1112692 A 19951129; JP H07280961 A 19951027; US 5508980 A 19960416

DOCDB simple family (application)

EP 94120796 A 19941228; CH 4894 A 19940107; CN 95101898 A 19950106; JP 143795 A 19950109; US 36832395 A 19950104