

Title (en)

Timepiece, in particular wristwatch, comprising an alarm mechanism

Title (de)

Uhr, insbesondere Armbanduhr, mit einem Weckmechanismus

Title (fr)

Pièce d'horlogerie telle que montre-bracelet comprenant un mécanisme de réveil

Publication

**EP 1394637 A1 20040303 (FR)**

Application

**EP 02078522 A 20020827**

Priority

EP 02078522 A 20020827

Abstract (en)

A watch mechanism has an alarm (1) setting indicator and lock control (6) actuated by a push button (22) through a toothed (30) Pin (28) ratchet (26) wheel (24) and comprising alarm lock (8) and lock indicator (10) levers with attached display symbol (18) appearing in a window (20) and hammer (2) locking pin (14).

Abstract (fr)

La présente invention concerne une pièce d'horlogerie telle qu'une montre-bracelet munie d'un mécanisme de réveil (1) comprenant un organe (2) apte à produire un signal d'alarme à un instant prédéterminé, ainsi qu'un dispositif de commande (6) permettant de fournir une information visuelle indiquant si le mécanisme de réveil (1) est enclenché ou déclenché, et de bloquer ou débloquer simultanément l'organe générateur d'alarme (2), caractérisée en ce que le dispositif de commande (6) est actionné au moyen d'un bouton-poussoir (22). <IMAGE>

IPC 1-7

**G04B 23/02**; G04B 23/12

IPC 8 full level

**G04B 23/03** (2006.01); **G04B 23/02** (2006.01); **G04B 23/12** (2006.01); **G04C 21/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G04B 23/021** (2013.01 - EP US); **G04B 23/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0075535 A1 19830330 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [X] EP 0836125 A2 19980415 - SEIKO INSTR INC [JP]
- [A] DE 4213780 A1 19931028 - FLIER GUSTAV [DE]

Cited by

EP1791041A1; CN102621871A; EP2485097A3; EP3065004A1; EP2367080A1; EP2017682A2; WO2019243940A1; WO2007060150A3; US7946754B2; EP2485097A2; US8514670B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1394637 A1 20040303**; **EP 1394637 B1 20060426**; DE 60210955 D1 20060601; DE 60210955 T2 20070524; JP 2004085572 A 20040318; JP 4532085 B2 20100825; US 2004042348 A1 20040304; US 7065005 B2 20060620

DOCDB simple family (application)

**EP 02078522 A 20020827**; DE 60210955 T 20020827; JP 2003302534 A 20030827; US 64863503 A 20030827