

Title (en)

Watch with a magnetic, north, indicating device

Title (de)

Uhr mit einer den magnetischen Norden anzeigenden Vorrichtung

Title (fr)

Montre comportant un dispositif d'indication du nord magnétique

Publication

**EP 0694822 A1 19960131 (FR)**

Application

**EP 95111303 A 19950719**

Priority

CH 235394 A 19940726

Abstract (en)

The watch includes a device(14) for indicating terrestrial magnetic north. The device is arranged in the watch housing(32) in a peripheral region lateral to the watch movement(2). The device includes a permanent magnet(16) mounted on a shaft(18) and a direction indicator(24) fixed to the shaft(18). The watch is designed firstly to indicate magnetic north, secondly a direction which the user wants to follow and thirdly the direction of Mecca from any position on Earth where the user stands. <IMAGE>

Abstract (fr)

Montre comportant un dispositif (14) d'indication du nord magnétique terrestre. Ce dispositif d'indication du nord magnétique terrestre est agencé dans le boîtier (32) de la montre dans une région périphérique latérale du mouvement horloger (2). En particulier, le dispositif d'indication du nord magnétique terrestre comprend un aimant permanent (16) monté sur un arbre (18) et un indicateur de direction (24) fixé à cet arbre. Selon trois modes de réalisation particuliers, la montre selon l'invention permet d'indiquer premièrement la direction du nord, deuxièmement une direction quelconque permettant à son utilisateur de suivre une direction déterminée et troisièmement la direction de la Mecque depuis au moins un endroit du globe terrestre où se trouve cet utilisateur. <IMAGE>

IPC 1-7

**G04B 47/06**

IPC 8 full level

**G04G 99/00** (2010.01); **G04B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G04B 47/065** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 8306716 U1 19840823

Citation (search report)

- [X] CH 274909 A 19510430 - SCHILD SA A [CH]
- [X] FR 2438861 A1 19800509 - LAVET MARIUS
- [X] BE 469489 A
- [A] CH 328782 A 19580331 - DUMOULIN MAURICE [CH]
- [A] EP 0048296 A1 19820331 - NOVISTAR S A [CH]
- [A] CH 324565 A 19570930 - UEBELHARDT ROGER [CH]
- [X] CH-A-17742/402(PECAUT FRERES)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0694822 A1 19960131**; **EP 0694822 B1 19981007**; CH 687496 B5 19970630; CH 687496G A3 19961231; CN 1053749 C 20000621; CN 1127371 A 19960724; DE 69505205 D1 19981112; DE 69505205 T2 19990520; HK 1012728 A1 19990806; JP 3604786 B2 20041222; JP H0862352 A 19960308; SG 115318 A1 20051028; TW 268109 B 19960111; US 5550794 A 19960827

DOCDB simple family (application)

**EP 95111303 A 19950719**; CH 235394 A 19940726; CN 95115828 A 19950725; DE 69505205 T 19950719; HK 98113860 A 19981217; JP 19053295 A 19950726; SG 1995000841 A 19950712; TW 84107311 A 19950714; US 50458095 A 19950720