

Title (en)
Watch.

Title (de)
Uhr.

Title (fr)
Montre.

Publication
EP 0450167 A1 19911009 (DE)

Application
EP 90123889 A 19901212

Priority
DE 4010837 A 19900404

Abstract (en)
The invention relates to a watch having a watch case 1, the viewing orifice 2 of which is closed by a neck. Inside the watch case 1, a stay 4 is arranged so as to be rotatably driveable. In a toothed rim 5 arranged on the stay 4 engages a driving gearwheel 7 having a driving journal 8, by means of which the driving gearwheel 7 can be driven rotatably from outside the case. The stay 4 is driveable rotatably in specific angular steps and can be fixed in a catch position by a catch device engaging resiliently after an angular step has been executed. An adjusting shaft 11 which can be driven rotatably by hand is connected operatively to the driving journal 8 which can be driven rotatably by the adjusting shaft 11. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Uhr mit einem Uhrgehäuse 1, dessen Sichtöffnung 2 von einem Gals verschlossen ist. Im Inneren des Uhrgehäuses 1 ist eine Lünette 4 drehbar antreibbar angeordnet. In einem an der Lünette 4 angeordneten Zahnkranz 5 greift ein Antriebszahnrad 7 ein, das einen Antriebszapfen 8 aufweist, über den das Antriebszahnrad 7 vom Gehäuseäußeren her drehbar antreibbar ist. Die Limette 4 ist um bestimmte Winkelschritte drehbar antreibbar und durch eine nach einem vollführten Winkelschritt federnd einrastende Rastvorrichtung in einer Rastposition fixierbar. Eine manuell drehbar antreibbare Stellwelle 11 ist in Wirkverbindung mit den Antriebszapfen 8 durch die Stellwelle 11 drehbar antreibbar. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 19/28

IPC 8 full level
G04B 19/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/283 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 1125790 A 19680828 - SHAO TANG LEE
• [A] CH 171362 A 19340831 - HENKEL & CIE GMBH [DE]
• [A] CH 499147 A 19701115 - PIQUEREZ SA ERVIN [CH]
• [A] US 4634289 A 19870106 - PRICE LARRY V [US]
• [A] CH 646568G A3 19841214
• [A] CH 84785 A 19200816 - BEAUVERD BORGEL L [CH], et al

Cited by
EP0686897B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 4010837 C1 19910725; DE 59004436 D1 19940310; EP 0450167 A1 19911009; EP 0450167 B1 19940126; JP 3082863 B2 20000828; JP H05119164 A 19930518

DOCDB simple family (application)
DE 4010837 A 19900404; DE 59004436 T 19901212; EP 90123889 A 19901212; JP 7081791 A 19910403