

Title (en)
Winding button in the bottom of a watch case

Title (de)
Aufzugkrone im Uhrengehäuseboden

Title (fr)
Remontoir situé sur le fond de la montre

Publication
EP 1045298 A2 20001018 (FR)

Application
EP 00107435 A 20000406

Priority
CH 69899 A 19990415

Abstract (en)
Watch has a winding or setting mechanism which is accessed via the back of the watch and that has an adjustment knob (1) for winding and adjustment actions. The watch has an additional knob (2) and gear means (6,7) for selecting the function mode of the adjustment knob (1). Both columns are flush with the watch back.

Abstract (fr)
Afin de pouvoir libérer la carrure d'une montre de la présence de la couronne de remontoir (1), il est connu de placer celle-ci sur le fond de la montre. Pour pallier aux problèmes de tenue mécanique et d'étanchéité liés à la courte course de ce remontoir, la fonction de sélection est assurée par la rotation d'une deuxième couronne. Ainsi, le mouvement de rotation de cette couronne dite de sélection (2) est transformé à l'intérieur de la montre en un mouvement linéaire qui agit sur la tige de remontoir et sélectionne les différentes fonctions de réglages. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 27/04; **G04B 3/04**

IPC 8 full level
G04B 3/04 (2006.01); **G04B 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 3/045 (2013.01); **G04B 27/04** (2013.01)

Cited by
EP1684133A3

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 1045298 A2 20001018; **EP 1045298 A3 20010321**; **EP 1045298 B1 20070221**; AT E354819 T1 20070315; DE 60033465 D1 20070405; DE 60033465 T2 20071108

DOCDB simple family (application)
EP 00107435 A 20000406; AT 00107435 T 20000406; DE 60033465 T 20000406