

Title (en)
Watch case.

Title (de)
Uhrgehäuse.

Title (fr)
Boîtier de montre.

Publication
EP 0092510 A1 19831026 (FR)

Application
EP 83810120 A 19830324

Priority
CH 230782 A 19820416

Abstract (en)
1. A watch case, more particularly for a wristwatch, comprising a rollshutter (3) formed by assembled elements (16), the shutter being capable to slide in grooves (14) of the internal faces of supporting plates (8, 9) forming the lateral faces of the case for covering and protecting the glass (6), and abutment means (22, 23) formed by the same elements than those of the shutter (3) for limiting the displacement of the latter, characterized in that the grooves (14) are made according to a closed loop-shaped tracing appreciably parallel to the periphery of the supporting plates (8, 9), in that the abutment means (22, 23) are fastened in the same grooves (14) and in that there is provided a protecting plate (15) secured to the supporting plates (8, 9) under the bottom (7) of the case, the curtain (3) sliding between the bottom (7) and the protecting plate (15).

Abstract (fr)
Le boîtier de montre comprend une carrure (4) avec deux plaques de support (8, 9) fixées à cette carrure. Les faces intérieures (12, 13) de chacune de ces plaques comportent une rainure circulaire (14) dans lesquelles coulisse un rideau souple (3). Le rideau souple (3) est constitué par des éléments tubulaires (16), chaque élément tubulaire comprenant un fil. Les éléments tubulaires sont assemblés par des maillons de liaison (18). Les deux rainures circulaires (14) comportent des moyens de butée (21) constitués des mêmes éléments tubulaires (16) et fils (17) que le rideau souple, ces éléments tubulaires et des fils étant fixés dans les rainures (14). A l'extérieur du fond (7), qui est fixé à la carrure (4), se trouve une protection (15), le rideau souple couissant entre le fond et cette protection. Une telle construction permet la réalisation d'une montre plate et une construction simple se prêtant en particulier à réaliser un boîtier de montre, y compris le rideau souple, entièrement en or.

IPC 1-7
G04B 37/18

IPC 8 full level
G04B 37/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 37/0033 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 717949 A 19320116 - CARTIER
• [Y] DE 1658738 U 19530709 - BLESSING WERKE K G FEINBAU [DE]
• [A] DE 1646175 U 19521030 - HELMUT JUNGHANS UND GEBRUEDER [DE]
• [A] FR 846036 A 19390907 - JAEGER ETS ED

Cited by
US5502690A

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0092510 A1 19831026; EP 0092510 B1 19861022; CH 649434G A3 19850531; DE 3367128 D1 19861127

DOCDB simple family (application)
EP 83810120 A 19830324; CH 230782 A 19820416; DE 3367128 T 19830324