

Title (en)
Device to attach a strap on a wristwatch

Title (de)
Vorrichtung zur Verbindung eines Armbandes mit einer Armbanduhr

Title (fr)
Dispositif d'attache d'un bracelet sur une montre

Publication
EP 1387227 A1 20040204 (FR)

Application
EP 02017407 A 20020802

Priority
EP 02017407 A 20020802

Abstract (en)
The wrist watch comprises a casing (1) with a bracelet (7) attached. Around this there is a flexible element (5) formed by a plastic or metallic wire whose ends are fixed into a guide (2a,2b) inserted into the attached bracelet. The wrist watch comprises a casing (1) with a bracelet (7) attached. The casing (1) includes a lower edge around which is a support channel providing for the attachment of the base. Around this there is a flexible element (5) and a second edge, enabling the watch to be reversible. The supports for the casing allow the insertion of the rings forming part of the bracelet. The flexible element (5) is formed by a plastic or metallic wire whose ends are fixed into a guide (2a,2b) inserted into the attached bracelet. The flexible element forms a complete loop surrounding the casing of the watch.

Abstract (fr)
L'objet de la présente invention est une montre comprenant un boîtier (1), au moins une attache (7) telle qu'un bracelet et un dispositif reliant l'ensemble boîtier-attache. Le boîtier (1) dispose d'un premier rebord (8) sur son pourtour inférieur qui s'insère dans une gorge (13) d'un support (2) solidaire ou non de l'attache (7) afin d'assurer sa fixation contre une base (14) du support (2) et permet la fixation d'un élément flexible (5) et d'un second rebord (9) sur son pourtour supérieur, permettant la réversibilité de la montre. Les supports du boîtier (2a,2b) disposent d'une partie extérieure (12) pour permettre l'insertion des anneaux (6a, 6b) du bracelet (7) et d'une partie intérieure (11) sur laquelle repose le boîtier (1). L'élément flexible (5) est constitué d'un fil en matière plastique ou métallique dont les extrémités sont fixées dans au moins un guide (2a, 2b) inséré dans l'attache (7). La montre dispose d'au moins un élément flexible (5) qui forme une boucle complète ou deux éléments flexibles (5) solidarisés dans au moins guide (2a, 2b) pour former une boucle complète. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 37/14; A44C 5/14

IPC 8 full level
A44C 5/14 (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A44C 5/14 (2013.01 - EP KR US); **G04B 37/14** (2013.01 - KR); **G04B 37/1486** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] CH 349222 A 19600930 - MANUF MIRVAL S A [CH]
• [X] CH 321191 A 19570430 - ROLEX MONTRES [CH]
• [X] US 6213634 B1 20010410 - HARRINGTON RONALD L [US], et al
• [Y] CH 516187 A 19710813 - VIATTE HENRI [CH]

Cited by
CN106325044A; US8662743B2; DE102016206232A1; US8235585B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1387227 A1 20040204; AU 2003247078 A1 20040225; AU 2003247078 A8 20040225; CN 1682160 A 20051012; EP 1525516 A2 20050427; JP 2006500555 A 20060105; KR 20050042142 A 20050504; US 2005213434 A1 20050929; WO 2004015500 A2 20040219; WO 2004015500 A3 20040722

DOCDB simple family (application)
EP 02017407 A 20020802; AU 2003247078 A 20030714; CN 03822127 A 20030714; EP 03784343 A 20030714; IB 0303238 W 20030714; JP 2004527155 A 20030714; KR 20057001882 A 20050201; US 52309105 A 20050201