

Title (en)
Device for attaching a timepiece dial

Title (de)
Vorrichtung zur Befestigung des Zifferblatts einer Uhr

Title (fr)
Dispositif de fixation d'un cadran de pièce d'horlogerie

Publication
EP 2899597 A1 20150729 (FR)

Application
EP 14152378 A 20140124

Priority
EP 14152378 A 20140124

Abstract (en)
[origin: CN104808472A] Watch delimited by a case formed of a back cover and of a middle part, wherein a timepiece movement is disposed in a casing ring housed inside the watch case, wherein the watch also includes a dial disposed on top of the casing ring and held by means of a fixing ring, wherein the fixing ring has an S-shaped cross-section, wherein an upper branch of the fixing ring is supported on the dial, and a lower branch of the fixing ring is supported on the casing ring, wherein the lower branch of the fixing ring is clamped between the middle part and the casing ring, so as to grip the dial between the upper branch of the fixing ring and the casing ring.

Abstract (fr)
Montre délimitée par une boîte (1) formée d'un fond (2) et d'une carrure (4), un mouvement d'horlogerie (6) étant disposé dans un cercle d'encageage (8) logé dans la boîte de montre (1), la montre comprenant également un cadran (14) disposé sur le dessus du cercle d'encageage (8) et maintenu au moyen d'un anneau de fixation (16), l'anneau de fixation (16) présentant une section droite en forme de « S », une branche supérieure (16a) de l'anneau de fixation (16) étant en appui sur le cadran (14) et une branche inférieure (16c) de l'anneau de fixation (16) étant en appui sur le cercle d'encageage (8), la branche inférieure (16c) de l'anneau de fixation (16) étant pincée entre la carrure (4) et le cercle d'encageage (8), de façon à enserrer le cadran (14) entre la branche supérieure (16a) de l'anneau de fixation (16) et le cercle d'encageage (8).

IPC 8 full level
G04B 19/14 (2006.01); **G04B 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 19/14 (2013.01 - EP US); **G04B 29/04** (2013.01 - US); **G04B 37/0008** (2013.01 - EP US); **G04B 37/04** (2013.01 - US); **G04D 3/04** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• EP 0465988 A1 19920115 - SONCEBOZ EBAUCHES FAB [CH]
• US 857516 A 19070618 - CUNNINGHAM FRANK R [US]
• US 5966344 A 19991012 - UMEMOTO TOSHIO [JP], et al

Citation (search report)
• [A] JP S54109576 U 19790801
• [A] JP S51112568 U 19760911
• [A] JP S5370252 U 19780613
• [A] FR 1107415 A 19551230 - FRANCOIS MISEREZ ETS
• [A] JP 2003043166 A 20030213 - SEIKO EPSON CORP
• [A] FR 1038556 A 19530930 - ROLEX MONTRES

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2899597 A1 20150729; **EP 2899597 B1 20160622**; CN 104808472 A 20150729; CN 104808472 B 20170531; HK 1212787 A1 20160617; JP 2015138025 A 20150730; JP 5990561 B2 20160914; US 2015212491 A1 20150730; US 9535403 B2 20170103

DOCDB simple family (application)
EP 14152378 A 20140124; CN 201510030225 A 20150121; HK 16100561 A 20160119; JP 2014248743 A 20141209; US 201414546164 A 20141118