

Title (en)

DIAL, WATCH COMPRISING SUCH A DIAL AND METHOD FOR INSTALLING SUCH A DIAL IN A WATCH

Title (de)

ZIFFERBLATT, ARMBANDUHR MIT EINEM SOLCHEN ZIFFERBLATT UND VERFAHREN ZUM EINBAU EINES SOLCHEN ZIFFERBLATTS IN EINE ARMBANDUHR

Title (fr)

CADRAN, MONTRE COMPRENANT UN TEL CADRAN ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN TEL CADRAN DANS UNE MONTRE

Publication

EP 4109181 A1 20221228 (FR)

Application

EP 21180540 A 20210621

Priority

EP 21180540 A 20210621

Abstract (en)

[origin: US2022404772A1] A dial including an external parts plate (11) intended to be visible for a user, resting on a bearing surface (120) of a support plate (12) on which it is superimposed, the external parts plate (11) and the support plate (12) being fastened to one another at their periphery by the cooperation of peripheral fastening members that they both include, and at their centre by the cooperation of central fastening members that they both include.

Abstract (fr)

L'invention concerne un cadran comprenant une plaque d'habillage (11) destinée à être visible pour un utilisateur, reposant sur une surface d'appui (120) d'une plaque de support (12) à laquelle elle est superposée, la plaque d'habillage (11) et la plaque de support (12) étant fixées l'une à l'autre à leur périphérie par la coopération d'organes de fixation périphériques qu'elles comportent l'une et l'autre, et à leur centre par la coopération d'organes de fixation centraux qu'elles comportent l'une et l'autre.

IPC 8 full level

G04B 19/14 (2006.01); **G04B 19/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)

G04B 19/065 (2013.01 - EP US); **G04B 19/12** (2013.01 - CN); **G04B 19/14** (2013.01 - CN EP KR US)

Citation (search report)

- [XAY] US 554511 A 18960211
- [YA] US 8817580 B2 20140826 - LEONI STEPHANE [CH], et al
- [Y] EP 3276432 A1 20180131 - OMEGA SA [CH]
- [A] JP S57199885 U 19821218
- [A] CH 709401 A2 20150930 - ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE [CH]
- [A] US 6357908 B1 20020319 - HUNZIKER YANNICK [CH]
- [A] GB 2079497 A 19820120 - CITIZEN WATCH CO LTD
- [A] EP 3070539 A1 20160921 - OMEGA SA [CH]
- [A] CN 102968041 B 20150311 - SEIKO EPSON CORP

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4109181 A1 20221228; CN 115576181 A 20230106; CN 219162546 U 20230609; JP 2023001860 A 20230106; JP 7329648 B2 20230818; KR 102740709 B1 20241210; KR 20220169887 A 20221228; US 2022404772 A1 20221222

DOCDB simple family (application)

EP 21180540 A 20210621; CN 202210703602 A 20220621; CN 202221553331 U 20220621; JP 2022042221 A 20220317; KR 20220045307 A 20220412; US 202217693966 A 20220314