

Title (en)
BEZEL FOR A TIMEPIECE

Title (de)
AUSSENRING FÜR UHR

Title (fr)
LUNETTE POUR PIECE D'HORLOGERIE

Publication
EP 4145230 A1 20230308 (FR)

Application
EP 21195119 A 20210906

Priority
EP 21195119 A 20210906

Abstract (en)
[origin: CN115755561A] The invention relates to a bezel (1) for a timepiece, characterized in that the bezel (1) comprises an annular groove (2) having a bottom (20) on which a first ring (3) made of a luminescent material is arranged and two walls (21, 22) on which a second ring (4) made of a mineral material is placed, the second ring (4) occupies the volume of the annular groove, and the bezel (1) comprises in each of the two walls (21, 22) a seal (5, 5') cooperating with the second ring (4).

Abstract (fr)
L'invention concerne une lunette (1) pour une pièce d'horlogerie, caractérisé en ce qu'elle comprend une rainure annulaire (2) avec un fond (20) et deux parois (21, 22), dans laquelle une bague (3) en matière luminescente (3) est disposée sur le fond, ladite bague (3) étant surmontée par une deuxième bague (4) en matériau minéral occupant le volume de ladite rainure, et ce que ladite lunette (1) comprend dans chacune desdites deux parois (21, 22) un joint (5, 5') coopérant avec ladite deuxième bague (4).

IPC 8 full level
G04B 19/28 (2006.01); **G04B 19/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 19/28 (2013.01 - EP); **G04B 19/283** (2013.01 - US); **G04B 19/32** (2013.01 - EP US); **G04B 39/02** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
FR 1572837 A 19690627

Citation (search report)
• [X] EP 3141969 A1 20170315 - OMEGA SA [CH]
• [A] EP 2380864 A1 20111026 - OMEGA SA [CH]
• [A] EP 3537230 B1 20210331 - MONTRES BREGUET SA [CH]

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 4145230 A1 20230308; CN 115755561 A 20230307; JP 2023038163 A 20230316; JP 7429265 B2 20240207; KR 20230036035 A 20230314; US 2023075218 A1 20230309

DOCDB simple family (application)
EP 21195119 A 20210906; CN 202210925846 A 20220803; JP 2022122540 A 20220801; KR 20220091163 A 20220722; US 202217868184 A 20220719