

Title (en)

Timepiece with a decoration fitted on the axis of one of the hands.

Title (de)

Uhr bei der die Achse eines Zeigers eine Verzierung trägt.

Title (fr)

Pièce d'horlogerie dont l'axe d'une aiguille porte un motif décoratif.

Publication

**EP 0489325 A1 19920610 (FR)**

Application

**EP 91120032 A 19911125**

Priority

CH 381790 A 19901204

Abstract (en)

The timepiece comprises a decorative motif 30 rotating with an axis 8 of a hand under a first glass 1. In order to prevent the axis becoming permanently deformed, in the event of shocks, the decorative motif is surrounded by a protection wall 11 which may be a perforation made in a second glass 2 located between the first glass and the dial 5 of the watch. <IMAGE>

Abstract (fr)

La pièce d'horlogerie comporte un motif décoratif 30 tournant avec un axe d'aiguille 8 sous une première glace 1. Pour éviter, lors de chocs, que l'axe ne se déforme de manière permanente, on entoure le motif décoratif d'une paroi de protection 11 qui peut être un perçage pratiqué dans une seconde glace 2 située entre la première glace et le cadran 5 de la montre. <IMAGE>

IPC 1-7

**G04B 19/04**; **G04B 39/00**; **G04B 45/00**

IPC 8 full level

**A44C 17/02** (2006.01); **G04B 19/04** (2006.01); **G04B 39/00** (2006.01); **G04B 43/00** (2006.01); **G04B 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**A44C 17/0258** (2013.01 - EP US); **G04B 19/04** (2013.01 - EP US); **G04B 37/04** (2013.01 - KR); **G04B 39/00** (2013.01 - EP US); **G04B 45/0007** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 1020471 C
- [Y] DE 1911488 U 19650304 - JUNGHANS GEB AG [DE]
- [A] GB 2118334 A 19831026 - CITIZEN WATCH CO LTD
- [A] FR 1271241 A 19610908 - LEMAN ATEL DU
- [A] US 2636283 A 19530428 - HYMAN DINSTMAN
- [A] US 1310038 A 19190715 - STEWART ANGUS [US]

Cited by

FR3049074A1; CH716940A1; US11906931B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0489325 A1 19920610**; **EP 0489325 B1 19941102**; CH 680328 B5 19930215; CH 680328G A3 19920814; CN 1027102 C 19941221; CN 1062223 A 19920624; DE 69104960 D1 19941208; DE 69104960 T2 19950608; ES 2064862 T3 19950201; HK 1000156 A1 19980102; JP H06342087 A 19941213; KR 100191840 B1 19990615; KR 920011577 A 19920724; US 5119350 A 19920602

DOCDB simple family (application)

**EP 91120032 A 19911125**; CH 381790 A 19901204; CN 91110783 A 19911114; DE 69104960 T 19911125; ES 91120032 T 19911125; HK 97101667 A 19970816; JP 34766691 A 19911204; KR 910022007 A 19911203; US 79810691 A 19911126