

Title (en)

Watch glass made from mineral material.

Title (de)

Uhrglas aus mineralischem Material.

Title (fr)

Glace de montre en matière minérale.

Publication

EP 0098660 A1 19840118 (FR)

Application

EP 83200985 A 19830701

Priority

CH 413882 A 19820707

Abstract (en)

The glass is composed of a first plate made from transparent mineral material (1) and of a second plate made from mineral material (2) having a cut out defining, with the first plate (1), a cavity (3) capable of receiving an extra-flat clockwork movement and its time- display means. The two plates are metallised and welded. The area of the join may be coated with a layer of titanium nitride, possibly containing titanium carbide, or another composition intended to conceal the weld and to create an original appearance. <IMAGE>

Abstract (fr)

La glace est composée d'une première plaquette en matière minérale transparente (1) et d'une seconde plaquette en matière minérale (2) présentant une découpe définissant avec la première plaquette (1) une cavité (3) apte à recevoir un mouvement d'horlogerie extra-plat et ses moyens d'affichage de l'heure. Les deux plaquettes sont métallisées et soudées. La zone de jonction peut être revêtue d'une couche de nitrure de titane, contenant éventuellement du carbure de titane, ou d'une autre composition destinée à chacher la soudure et à créer un effet esthétique original.

IPC 1-7

G04B 39/00

IPC 8 full level

G04B 39/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 39/006 (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] CH 622151 B - KLINGENBERG HANS ULRICH [CH]
- [A] CH 10279 A 18951130 - THALMANN J WILH [CH]
- [A] DE 3040493 A1 19811008 - BABCOCK & WILCOX CO [US]
- [A] GB 1338629 A 19731128 - SUWA SEIKOSHA KK
- [X] REVUE EUROPEENE DE L'HORLOGERIE-BIJOUTERIE, no. 3, juillet 1980, page 78

Cited by

US4558955A; EP2273325A1; CN101950151A; EP2444862A3; EP2565731A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0098660 A1 19840118; CH 650375G A3 19850731

DOCDB simple family (application)

EP 83200985 A 19830701; CH 413882 A 19820707