

Title (en)

Watch provided with a dial and method for manufacturing such a dial.

Title (de)

Uhr mit einem Zifferblatt, und Verfahren zur Herstellung eines solchen Zifferblatts.

Title (fr)

Montre munie d'un cadran et procédé de fabrication d'un tel cadran.

Publication

EP 0297600 A2 19890104 (DE)

Application

EP 88110550 A 19880701

Priority

DE 3722012 A 19870703

Abstract (en)

In a watch, in particular a wrist watch, the dial (20) is formed from two glass discs (21, 23) which are bonded together and between which is located a dicromate gelatine layer (22) with a hologram displaying information. After the introduction of the hologram (22) between the glass discs (21, 23), at least one of the latter is reduced in thickness by grinding, in order to obtain a sufficiently thin dial (20). A concave grinding is preferably used.

<IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Uhr, insbesondere einer Armbanduhr, ist das Zifferblatt (20) aus zwei zusammengeklebten Glasscheiben (21, 23) ausgebildet, zwischen welchen sich eine Dichromat-Gelatine-Schicht (22) mit einem Informationen aufweisenden Hologramm befindet. Nach der Einbringung des Hologramms (22) zwischen die Glasscheiben (21, 23) wird mindestens eine von ihnen durch Schleifen in der Dicke reduziert, um ein ausreichend dünnes Zifferblatt (20) zu erhalten. Bevorzugt wird ein Hohlschliff verwendet.

IPC 1-7

G04B 19/10; **G04B 45/00**

IPC 8 full level

C03C 27/12 (2006.01); **G04B 19/10** (2006.01); **G04B 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 19/10 (2013.01); **G04B 45/0084** (2013.01)

Cited by

EP0803784A4

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0297600 A2 19890104; **EP 0297600 A3 19890705**; DE 3722012 A1 19890112

DOCDB simple family (application)

EP 88110550 A 19880701; DE 3722012 A 19870703