

Title (en)  
Watch case.

Title (de)  
Uhrengehäuse.

Title (fr)  
Boîte de montre.

Publication  
**EP 0257453 A1 19880302 (FR)**

Application  
**EP 87111672 A 19870812**

Priority  
CH 340186 A 19860825

Abstract (en)  
The middle part (1) and the dial (4) of the watch case are manufactured in a single piece, which is made from a natural mineral. Decorative assemblies (10) are mounted in blind housings (8) in the dial (4). These assemblies each comprise an element (11) which advantageously has a diamond cut, with collet, crown and table, and which is crimped in a cap (16), itself embedded in the housing (8). <IMAGE>

Abstract (fr)  
La carrure (1) et le cadran (4) de la boîte de montre sont venus de fabrication en une seule pièce, qui est faite en une matière minérale naturelle. Des ensembles décoratifs (10) sont montés dans des logements borgnes (8) du cadran (4). Ces ensembles comprennent chacun un élément (11) qui présente avantageusement la taille des diamants, avec culasse, couronne et table et qui est serti dans une calotte (16), elle-même noyée dans le logement (8).

IPC 1-7  
**G04B 19/10**; **G04B 47/04**

IPC 8 full level  
**G04B 19/10** (2006.01); **G04B 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G04B 19/103** (2013.01); **G04B 47/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 260123 A 19490228 - BEYELER & CIE G [CH]
- [A] CH 43204 A 19090416 - GALLA ANNIBAL [CH]
- [A] CH 609517 B - CHOPARD L U LE PETIT FILS DE & [CH]
- [A] DE 3307817 A1 19830922 - BEYELER & CIE S A [CH]
- [A] FR 2437024 A1 19800418 - EBAUCHES SA [CH]
- [Y] SCHMUCK & UHREN, vol. 39, no. 6, juin 1986, page 9, Ulm, DE; "Die Rockwatch"
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 7, no. 156 (P-209)[1301], 8 juillet 1983; & JP-A-58 66 087 (DAINI SEIKOSHA K.K.) 20-04-1983
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 9, no. 224 (P-387)[1947], 10 septembre 1985; & JP-A-60 80 784 (CITIZEN TOKEI K.K.) 08-05-1985

Cited by  
EP0574360A1; EP2653939A1; CN103376730A; US8947983B2; EP3378346A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0257453 A1 19880302**; **EP 0257453 B1 19910227**; CH 665079G A3 19880429; DE 3768178 D1 19910404; ES 2021652 B3 19911116; HK 65094 A 19940715; SG 23694 G 19940610

DOCDB simple family (application)  
**EP 87111672 A 19870812**; CH 340186 A 19860825; DE 3768178 T 19870812; ES 87111672 T 19870812; HK 65094 A 19940707; SG 23694 A 19940209