

Title (en)  
PARTLY TRANSPARENT TIMEPIECE HAND AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

Title (de)  
TEILWEISE TRANSPARENTER UHRZEIGER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)  
AIGUILLE D'HORLOGERIE EN PARTIE TRANSPARENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication  
**EP 3896534 A1 20211020 (FR)**

Application  
**EP 20170046 A 20200417**

Priority  
EP 20170046 A 20200417

Abstract (fr)  
L'aiguille d'horlogerie (1) selon l'invention comprend une structure d'aiguille faite entièrement dans une matière transparente et comprenant une tête (2) et un corps (3) ; une première couche (8) formée sur la surface supérieure de la tête (2) et sur la surface supérieure d'une partie seulement (7) du corps (3), cette partie (7) étant distante de la tête (2), le matériau de la première couche (8) étant choisi parmi le titane, le chrome, le tantale, leurs alliages ainsi que leurs oxydes et nitrures ; et une couche de couleur (9) comprenant une peinture, une laque ou un vernis formée sur la partie de la première couche (8) située sur le corps (3).

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

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

Citation (applicant)  

- FR 2867285 A1 20050909 - ESPIAU BENOIT [FR]
- DE 29604580 U1 19970515 - LIAUW EK TJIEN [DE]
- DE 822293 C 19511126 - UHRENFABRIKEN GEBRUEDER JUNGHA
- EP 3309624 A1 20180418 - PATEK PHILIPPE SA GENEVE [CH]

Citation (search report)  

- [AD] FR 2867285 A1 20050909 - ESPIAU BENOIT [FR]
- [A] JP 2004279382 A 20041007 - CITIZEN WATCH CO LTD, et al
- [A] JP S5333468 U 19780323

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3896534 A1 20211020; EP 3896534 B1 20221109**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20170046 A 20200417**