

Title (en)
Hand for timepiece.

Title (de)
Zeiger für Uhren.

Title (fr)
Aiguille pour pièce d'horlogerie.

Publication
EP 0555753 A1 19930818 (FR)

Application
EP 93101644 A 19930203

Priority
CH 39492 A 19920210

Abstract (en)
The hand comprises a lengthy body (1), made from sapphire, faceted at (2) and having, on its posterior face, a metallised layer (3) and a layer of fluorescent material (4) which are visible by transparency. This lengthy body (1) is tightly fitted, by its end (1b), into a notch (6) in a metal mounting (5), faceted at (7) and provided with a pipe (8) intended to be fitted onto the member of the timepiece driving the hand. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'aiguille comprend un corps longiforme (1), en saphir, facetté en (2) et présentant, sur sa face postérieure, une couche métallisée (3) et une couche de matière fluorescente (4) visibles par transparence. Ce corps longiforme (1) est engagé à frottement dur, par son extrémité (1b), dans une encoche (6) que présente une monture métallique (5) facettée en (7), munie d'un canon (8) destiné à s'engager sur l'organe de la pièce d'horlogerie entraînant l'aiguille. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 19/04; **G04B 19/32**; **G04B 47/04**

IPC 8 full level
G01D 13/22 (2006.01); **G04B 19/04** (2006.01); **G04B 19/30** (2006.01); **G04B 19/32** (2006.01); **G04B 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/042 (2013.01); **G04B 19/32** (2013.01); **G04B 47/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] CH 317325 A 19561115 - DESFOURNEAUX EUGENE [CH]
- [Y] CH 3457 A 18910930 - MONNOT E [CH]
- [A] DE 837070 C 19520630 - EBERHARD ADAM DIPL ING
- [A] US 2536206 A 19510102 - NEWHOUSE LEON M
- [A] CH 49636 A 19110301 - DIDISHEIM GOLDSCHMIDT FABRIQUE [CH]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 93 (P-559)(2540) 24 Mars 1987
- [X] JOURNAL SUISSE D'HORLOGERIE ET DE BIJOUTERIE vol. 5, Septembre 1971, SUISSE AUDEMARS PIGUET 'Montres et bijoux 1971'

Cited by
EP1722281A1; EP2106716A1; CN110431492A; US7618183B2; WO2006122873A1; WO2020079633A1; WO2009121908A1; US9345294B2; US9596910B2; US11906931B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU MC NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0555753 A1 19930818; CH 682966 B5 19940630; CH 682966G A3 19931231; JP H0643262 A 19940218

DOCDB simple family (application)
EP 93101644 A 19930203; CH 39492 A 19920210; JP 2288293 A 19930210