

Title (en)  
DIAL FOR A TIMEPIECE

Title (de)  
ZIFFERBLATT FÜR EINE UHR

Title (fr)  
CADRAN POUR PIECE D'HORLOGERIE

Publication  
**EP 3327517 A1 20180530 (FR)**

Application  
**EP 16200687 A 20161125**

Priority  
EP 16200687 A 20161125

Abstract (fr)  
Cadran (1) pour pièce d'horlogerie, comprenant : - un premier substrat (3) comprenant une première surface (19) destinée à se situer en regard d'un verre de montre et une deuxième surface (20) opposée à ladite première surface (19), ledit premier substrat (3) comprenant en outre au moins une fenêtre (5) servant d'index ; - au moins un deuxième substrat (7) fixé audit premier substrat (3) en regard de ladite deuxième surface (20) et associé à une source lumineuse (11 ; 11, 11a), ledit deuxième substrat (7) comprenant une zone en regard de ladite au moins une fenêtre (5) ; - une couche (21) teintée situé sur au moins une partie de ladite première surface (19) dudit premier substrat (3). Selon l'invention, ladite couche (21) comprend des nanotubes de carbone.

IPC 8 full level  
**G04B 19/30** (2006.01); **G04B 19/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G04B 19/30** (2013.01); **G04B 19/32** (2013.01)

Citation (applicant)  
CH 705576 B1 20130415 - BOURQUARD SERGE [CH]

Citation (search report)  
• [YA] US 2011301282 A1 20111208 - MAGNI ERIC [CA]  
• [E] CH 711141 A2 20161130 - FEHR ET CIE SA [CH]  
• [YA] ANONYMOUS: "Histoire Officine Panerai", 8 October 2016 (2016-10-08), XP055377805, Retrieved from the Internet <URL:https://web.archive.org/web/20161008022128/http://www.panerai.com:80/fr/a-propos-de-panerai/histoire.html#1938> [retrieved on 20170601]  
• [T] ANONYMOUS: "Optical properties of carbon nanotubes - Wikipedia, the free encyclopedia", 8 October 2016 (2016-10-08), XP055377842, Retrieved from the Internet <URL:https://web.archive.org/web/20161008201104/https://en.wikipedia.org/wiki/Optical\_properties\_of\_carbon\_nanotubes> [retrieved on 20170601]

Cited by  
EP3954802A1; WO2022033839A1; EP3954247A1; CN116034178A; EP3955062A1; WO2022033741A1; US2022050419A1; CN114073362A; EP3954247B1

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 3327517 A1 20180530; EP 3327517 B1 20200812**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16200687 A 20161125**