

Title (en)  
DEVICE FOR ATTACHING A BACK COVER ON A MIDDLE FOR A CLOCKPIECE

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BODENS AUF EINEM GEHÄUSERAHMEN EINER UHR

Title (fr)  
DISPOSITIF DE FIXATION D'UN FOND SUR UNE CARRURE POUR PIÈCE D'HORLOGERIE

Publication  
**EP 3958068 A1 20220223 (FR)**

Application  
**EP 20191393 A 20200817**

Priority  
EP 20191393 A 20200817

Abstract (en)  
[origin: US2022050423A1] A device is for fastening a back on a middle of a watch. The back includes a cover arranged to form a bearing surface with the middle and a body arranged to rest in the middle. The device includes a ring disposed between the back and the middle, the ring being arranged to ensure the water resistance and indexing of the back. The ring includes an upper part ensuring the water resistance and a median part including positioning to ensure precise placement of the back.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un dispositif de fixation d'un fond sur une carrure d'une montre, le fond comprenant un couvercle agencé pour former une surface d'appui avec la carrure et un corps agencé pour reposer dans la carrure, ledit dispositif comprenant une bague disposée entre le fond et la carrure, ladite bague étant agencée pour assurer l'étanchéité et l'indexation du fond, caractérisé en ce que la bague comprend une partie supérieure assurant l'étanchéité et une partie médiane comprenant des moyens de positionnement pour assurer un placement précis du fond.

IPC 8 full level  
**G04B 37/00** (2006.01); **G04B 37/11** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**G04B 37/0008** (2013.01 - EP US); **G04B 37/08** (2013.01 - CN); **G04B 37/11** (2013.01 - EP US); **G04B 37/113** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XA] JP S54160175 U 19791108
- [A] US 2018032034 A1 20180201 - VUILLE PIERRY [CH], et al

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 3958068 A1 20220223**; CN 114077189 A 20220222; CN 114077189 B 20231114; JP 2022033702 A 20220302; JP 7245294 B2 20230323; US 11860579 B2 20240102; US 2022050423 A1 20220217

DOCDB simple family (application)  
**EP 20191393 A 20200817**; CN 202110944071 A 20210817; JP 2021118411 A 20210719; US 202117375420 A 20210714