

Title (en)

TOOL AND METHOD FOR REMOVING A WATCH GLASS

Title (de)

WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM AUSWECHSELN EINES ARMBANDUHRENGLASES

Title (fr)

OUTILLAGE ET PROCEDE POUR LA DEPOSE D'UN VERRE DE MONTRE

Publication

**EP 3835888 A1 20210616 (FR)**

Application

**EP 19214592 A 20191209**

Priority

EP 19214592 A 20191209

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un outillage (1) pour la dépose d'un verre (22) monté dans un boîtier de montre initialement étanche (2) par engagement élastique dans un logement de la lunette formant cran de glace, comprenant :- un premier posage (3) destiné à se positionner sur le haut du boîtier à butée sur la face externe de la lunette, en face du verre (22), ayant essentiellement la forme d'un anneau à section carrée avec un renforcement cylindrique (30) apte à contenir le verre (22) une fois déchassé de la lunette ; - un deuxième posage (4) muni d'un filetage lui permettant d'être vissé sur le boîtier (2) à la place d'un couvercle de fond de la montre, et pourvu en son centre d'un trou passant (18) pour permettre le passage d'air comprimé à l'intérieur du boîtier (2) ; et- un troisième posage (5) ayant la forme d'un cylindre plein destiné à venir s'insérer à l'intérieur du premier posage (3) jusqu'à toucher le verre (22).

IPC 8 full level

**G04D 3/06** (2006.01); **G04B 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G04D 3/06** (2013.01); **G04D 3/067** (2013.01); **G04B 39/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 290787 A 19530515 - DROZ RENE [CH]
- CH 353693 A 19610415 - TAUBERT BERNARD [CH]
- CH 38864 A 19640115
- CH 376437 A 19631214 - MORF ERNEST [CH]
- CH 220068 A 19680214

Citation (search report)

- [AD] CH 376437 A 19631214 - MORF ERNEST [CH]
- [A] CN 110308642 A 20191008 - YANG SHAOHONG
- [A] CN 110231770 A 20190913 - YANG SHAOHONG
- [A] US 2595172 A 19520429 - SCHENKE KURTISS P
- [A] US 3052906 A 19620911 - JEROME SHIFFMAN
- [A] US 2994949 A 19610808 - HERMAN GERBER
- [A] CH 499820 A 19700715 - PIQUEREZ SA ERVIN [CH]

Cited by

CN113534647A; EP4354230A1

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 3835888 A1 20210616; EP 3835888 B1 20220713**

DOCDB simple family (application)

**EP 19214592 A 20191209**