Title (en)

Watch-case for a wristwatch or a pocket watch

Title (de)

Uhrengehäuse für eine Armband- oder Taschenuhr

Title (fr)

Boîtier pour montre-bracelet ou montre de poche

Publication

EP 1241542 A1 20020918 (DE)

Application

EP 01810259 A 20010314

Priority

EP 01810259 A 20010314

Abstract (en)

Housing for a wrist or pocket watch comprises a housing ring (1) and a glass face (2) with a detachable housing bottom (3). A fastening ring (4) is detachably attached to the housing bottom and surrounds and holds the housing ring to the housing bottom. Both rings extend to the housing bottom to form a sealed connection with it.

Abstract (de)

Das Uhrengehäuse für eine Armband- oder Taschenuhr enthält einen Gehäusering (1), ein mit dem Gehäusering (1) verbundenes Glas (2) und einen mit dem Gehäusering (1) lösbar verbundenen Gehäuseboden (3). Wenn der Gehäusering (1) aus einem sehr harten Material wie polykristallinem Saphir oder Diamant besteht, kann er praktisch nur durch Schleifen bearbeitet werden und es ist schwierig, ihn mit Gewinden zur Befestigung des Gehäusebodens (3) auszustatten. Ein Haltering (4), der mit dem Gehäuseboden (3) lösbar verbunden ist, umgibt den Gehäusering (1) und hält diesen am Gehäuseboden fest. Der Haltering (4) und der Gehäusering (1) sind an den einander zugewandten Flächen zum Gehäuseboden (3) hin erweitert, wodurch eine formschlüssige Verbindung entsteht. <IMAGE>

IPC 1-7 (main, further and additional classification)

G04B 37/18; G04B 37/22

IPC 8 full level (invention and additional information)

G04B 37/00 (2006.01); **G04B 37/22** (2006.01)

CPC (invention and additional information)

G04B 37/0008 (2013.01); **G04B 37/22** (2013.01)

Citation (applicant)

CH 647376 A

Citation (search report)

- [X] US 4967402 A 19901030 - CLAUDE GEORGES [CH]
- [XA] US 4034552 A 19770712 - DAVIDSON CHARLES
- [A] CH 388199 A 19641031 - LANG LOUIS SA [CH]
- [A] US 5490123 A 19960206 - BIVER JEAN-CLAUDE [CH]
- [A] CH 187745 A 19361130 - MORF ERNEST [CH]
- [A] US 4692033 A 19870908 - MOCK ELMAR [CH], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family

EP 1241542 A1 20020918