

Title (en)
CHIMING TIMEPIECE

Title (de)
UHR MIT SCHLAGWERK

Title (fr)
PIECE D HORLOGERIE A SONNERIE

Publication
EP 3525045 A1 20190814 (FR)

Application
EP 19155302 A 20190204

Priority
CH 1602018 A 20180209

Abstract (fr)
Pièce d'horlogerie (1) comprenant :- une boîte de montre comportant une carrure (3) et un fond (9) solidaire de ladite carrure (3) ;- un mouvement (17) logé dans ladite boîte de montre et comprenant un bâti (19, 25) ;- un mécanisme de sonnerie comprenant au moins un timbre (23) logé dans ladite carrure (3) ;- une membrane (15) agencée entre ledit mécanisme de sonnerie et ledit fond (9), ladite membrane (15) servant à assurer l'étanchéité de la carrure (3) côté fond ainsi que la transmission sonore entre l'intérieur et l'extérieur de la pièce d'horlogerie (1) ;caractérisée en ce que :- ladite membrane (15) coopère avec un élément (19, 25) dudit bâti par l'intermédiaire d'un élément de transmission (29 ; 25b, 39) coopérant à la fois avec ladite membrane (15) ainsi que ledit élément (19, 25) dudit bâti, ledit élément de transmission (29 ; 25b, 39) coopérant avec ladite membrane (15) à un point éloigné de la périphérie de cette dernière.

IPC 8 full level
G04B 21/08 (2006.01); **G04B 23/02** (2006.01); **G04B 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 21/08 (2013.01); **G04B 23/028** (2013.01); **G04B 37/0075** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 2367078 A1 20110921 - MONTRES BREGUET SA [CH]
• [A] CH 285202 A 19520831 - TAVANNES WATCH CO SA [CH]
• [A] CH 323231 A 19570715 - SIMON EDGAR [CH]
• [Y] EP 3009895 A1 20160420 - MONTRES BREGUET SA [CH]
• [Y] EP 2942675 A1 20151111 - SOCIÉTÉ ANONYME DE LA MANUFACTURE D HORLOGERIE AUDEMARS PIGUET & CIE [CH]

Cited by
EP3812844A1; WO2021078968A1; WO2023062117A1; EP4167032A1

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 3525045 A1 20190814; CH 714635 A1 20190815

DOCDB simple family (application)
EP 19155302 A 20190204; CH 1602018 A 20180209