

Title (en)
DEVICE FOR BLOCKING A ROTATING BEZEL

Title (de)
BLOCKIERVORRICHTUNG EINES DREHBAREN AUSSENRINGS

Title (fr)
DISPOSITIF DE BLOCAGE DE LUNETTE TOURNANTE

Publication
EP 3709103 A1 20200916 (FR)

Application
EP 19162923 A 20190314

Priority
EP 19162923 A 20190314

Abstract (en)
[origin: CN111694257A] A watch case (30) for a timepiece, comprising: a middle part (3); a rotating bezel (20); and a device (10) for blocking the rotating bezel (20), comprising a tail end chain link (1). The tail end chain link can move between a first position capable of preventing the rotary watch bezel (20) from rotating and a second position capable of allowing the rotary watch bezel (20) to rotate relative to the middle layer part. The tail end chain link comprises an acting and/or gripping portion (P) arranged to enable a wearer of the timepiece to move the tail end chain link relative to the middle layer component when the wearer wears the timepiece.

Abstract (fr)
Boîte de montre (30) pour pièce d'horlogerie comprenant :- une carrure (3),- une lunette tournante (20), et- un dispositif (10) de blocage de la lunette tournante (20), comprenant un couvre-anse (1), monté mobile relativement à la carrure entre une première position apte à empêcher la rotation de la lunette tournante (20) et une deuxième position apte à permettre la rotation de la lunette tournante (20), le couvre-anse comprenant une portion (P) d'action et/ou de préhension agencée de sorte à permettre au porteur de la pièce d'horlogerie de déplacer le couvre-anse relativement à la carrure, lors du porter de la pièce d'horlogerie.

IPC 8 full level
G04B 19/28 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
G04B 19/18 (2013.01 - US); **G04B 19/225** (2013.01 - US); **G04B 19/283** (2013.01 - CN US); **G04B 19/286** (2013.01 - EP US);
G04B 37/00 (2013.01 - CN); **G04B 37/0008** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)
• US 7434984 B2 20081014 - HIRANUMA HARUKI [JP], et al
• US 7572049 B2 20090811 - HIRANUMA HARUKI [JP]
• US 2016109853 A1 20160421 - KOBAYASHI MICHİYUKI [JP]
• CH 490706 A 19700130 - ROLEX MONTRES [CH]
• EP 2624076 A1 20130807 - MONTRES TUDOR SA [CH]

Citation (search report)
• [XDA] CH 490706 A 19700130 - ROLEX MONTRES [CH]
• [A] CH 566584 B5 19750415 - ERWIN PIQUEREZ S. A. [CH]
• [A] EP 1564607 A1 20050817 - TISSOT SA [CH]

Cited by
EP4390571A1

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 3709103 A1 20200916; **EP 3709103 B1 20230308**; CN 111694257 A 20200922; CN 111694257 B 20240416; JP 2020165964 A 20201008;
US 11625006 B2 20230411; US 2020292995 A1 20200917

DOCDB simple family (application)
EP 19162923 A 20190314; CN 202010177801 A 20200313; JP 2020043785 A 20200313; US 202016818313 A 20200313