

Title (en)  
Hinged bracelet

Title (de)  
Armband mit Gelenkgliedern

Title (fr)  
Bracelet articulé

Publication  
**EP 2633775 A1 20130904 (FR)**

Application  
**EP 12157573 A 20120229**

Priority  
EP 12157573 A 20120229

Abstract (en)  
The compensation element (1) has an extensible and compressible boss provided at an end on a side of a central extensible layer. Another extensible and compressible boss is provided at another end. The bosses project relative to the extensible layer and exhibit a larger section than that of the extensible layer in a plane perpendicular to a layer direction, where the compensation element is inserted between components (6, 9) secured to each other by a hinge (8) along a pivot axis. The compensation element is formed in a single piece made of resilient material. The components are ceramic watch case (200) and a ceramic bracelet link. Independent claims are also included for the following: (1) a hinged bracelet (2) a structure for a watch.

Abstract (fr)  
Bracelet articulé (100) comportant un premier composant (6) articulé avec un deuxième composant (9) par une articulation (8) selon un axe (D). Un élément de compensation (1) monobloc résilient est monté prisonnier entre lesdits premier et deuxième composant (6 ; 9), pour prévenir tout contact radial audit axe (D) direct entre eux, et pour limiter la course angulaire entre eux, et comporte, de part et d'autre d'une nappe (2) centrale étirable, à une première extrémité un premier bossage (3) étirable et comprimable, et à une deuxième extrémité au moins un deuxième bossage (4) étirable et comprimable, ledit premier bossage (3) et ledit deuxième bossage (4) saillant par rapport à ladite nappe (2) et de section supérieure à la sienne dans un plan perpendiculaire audit axe (D).

IPC 8 full level  
**A44C 5/14** (2006.01); **A44C 5/02** (2006.01); **A44C 5/10** (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01); **G04B 37/22** (2006.01); **G04B 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR RU US)  
**A44C 5/00** (2013.01 - KR); **A44C 5/02** (2013.01 - KR RU US); **A44C 5/107** (2013.01 - EP RU US); **A44C 5/14** (2013.01 - EP RU US); **G04B 37/14** (2013.01 - RU); **G04B 37/1486** (2013.01 - EP US); **G04B 37/225** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1287758 A1 20030305 - SWATCH GROUP MAN SERV AG [CH]
- [A] DE 3713231 A1 19881027 - SCHOLPP WERNER [DE]
- [A] CH 702308 A2 20110531 - TISSOT SA [CH]

Cited by  
CH720432A1

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 2633775 A1 20130904; EP 2633775 B1 20150701**; CN 103284416 A 20130911; CN 103284416 B 20150819; HK 1189137 A1 20140530; IN 759CH2013 A 20150731; JP 2013180209 A 20130912; JP 5647282 B2 20141224; KR 101517271 B1 20150430; KR 20130099844 A 20130906; RU 2013108870 A 20140910; RU 2611293 C2 20170221; TW 201350044 A 20131216; TW I566716 B 20170121; US 2013221043 A1 20130829; US 8763868 B2 20140701

DOCDB simple family (application)  
**EP 12157573 A 20120229**; CN 201310064474 A 20130228; HK 14102270 A 20140306; IN 759CH2013 A 20130221; JP 2013038557 A 20130228; KR 20130019258 A 20130222; RU 2013108870 A 20130227; TW 102106222 A 20130222; US 201313775508 A 20130225