

Title (en)  
DEVICE FOR ADJUSTING THE COMFORT OF THE LENGTH OF A BRACELET

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER BEQUEMLICHKEIT DER LÄNGE EINES ARMBANDS

Title (fr)  
DISPOSITIF DE REGLAGE DE CONFORT DE LA LONGUEUR D'UN BRACELET

Publication  
**EP 3329796 A1 20180606 (FR)**

Application  
**EP 16202133 A 20161205**

Priority  
EP 16202133 A 20161205

Abstract (en)  
[origin: US2018153268A1] Device for adjusting the length of a bracelet, including at least one adjusting link element (23) mounted with the ability to rotate about a first axis (A1), the adjusting link element (23) being connected to an end link element (25) of a bracelet by a connecting pin (26), so that the end link element (25) can occupy two positions, each of these two positions respectively corresponding to a short and long configuration of the length of the bracelet, and wherein the bracelet length adjustment device includes an elastic fastening device so as to elastically fasten together the at least one adjusting link element (23) and the end link element (25) in the short configuration, in which configuration the elastic fastening device is arranged around a third axis (A3) that is not aligned with the first axis (A1).

Abstract (fr)  
Dispositif de réglage de la longueur d'un bracelet, caractérisé en ce qu'il comprend au moins une maille de réglage (23) montée mobile en rotation autour d'un premier axe (A1), la maille de réglage (23) étant liée à une maille d'extrémité (25) d'un bracelet par un axe de liaison (26), de sorte que la maille d'extrémité (25) peut occuper deux positions, chacune de ces deux positions correspondant respectivement à une configuration courte et longue de la longueur du bracelet, et caractérisé en ce que le dispositif de réglage de la longueur d'un bracelet comprend un dispositif d'accrochage élastique, de sorte à accrocher élastiquement entre elles la au moins une maille de réglage (23) et la maille d'extrémité (25) en configuration courte, dans laquelle le dispositif d'accrochage élastique est agencé autour d'un troisième axe (A3) non aligné avec le premier axe (A1).

IPC 8 full level  
**A44C 5/24** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**A44C 5/246** (2013.01 - CN EP US)

Citation (applicant)  
EP 0819391 A1 19980121 - ROLEX MONTRES [CH]

Citation (search report)  
• [X1] US 6401307 B1 20020611 - WILD DANIEL [CH]  
• [X1] EP 1790247 A1 20070530 - WERTHANOR SA [CH]  
• [AD] EP 0819391 A1 19980121 - ROLEX MONTRES [CH]  
• [A] CH 702524 A2 20110715 - RICHEMONT INT SA [CH]

Cited by  
WO2024091118A1

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 3329796 A1 20180606; EP 3329796 B1 20190710**; CN 108143058 A 20180612; CN 108143058 B 20210709; JP 2018138160 A 20180906; JP 7222601 B2 20230215; US 10588384 B2 20200317; US 2018153268 A1 20180607

DOCDB simple family (application)  
**EP 16202133 A 20161205**; CN 201711270289 A 20171205; JP 2017232305 A 20171204; US 201715830711 A 20171204