

Title (en)
LENGTH-ADJUSTABLE LINK FOR A BRACELET

Title (de)
LÄNGENVERSTELLBARES KETTENGLIED FÜR EIN ARMBAND

Title (fr)
MAILLON RÉGLABLE EN LONGUEUR POUR BRACELET

Publication
EP 4371442 A1 20240522 (FR)

Application
EP 22208067 A 20221117

Priority
EP 22208067 A 20221117

Abstract (en)
[origin: WO2024105506A1] The present invention relates to an adjustable link (10) for a bracelet comprising a first and a second link element (20, 50). The first and second link elements are interconnected by a telescopic adjustment mechanism so as to be able to move in translation with respect to one another and to take up at least two separate indexed positions. The mechanism comprises an actuator (28) that is accessible from the outside of the adjustable link (10), a lock (30) that is rigidly attached to the actuator and arranged in a cavity (26) of one of the first and second link elements (20, 50), and an indexing member (58) that is arranged to co-operate with the lock (30) and that is rigidly attached to the other of the first and second link elements (20, 50) while extending in the direction of translational movement of the first link element (20) with respect to the second link element (50). The first and second link elements (20, 50) are also configured to conceal the indexing member (58) independently of whether they are in one or the other of the at least two indexed positions.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un Maillon réglable (10) pour bracelet, comportant un premier et un second élément de maillon (20, 50). Ceux-ci sont interconnectés par un mécanisme de réglage télescopique de sorte à pouvoir se déplacer en translation l'un par rapport à l'autre et adopter au moins deux positions indexées distinctes. Le mécanisme comporte un actionneur (28) accessible depuis l'extérieur du maillon réglable (10), un verrou (30) solidaire de l'actionneur et agencé dans une cavité (26) de l'un des premier et second élément de maillon (20, 50), et un organe d'indexation (58) agencé pour coopérer avec le verrou (30) et solidaire de l'autre des premier et second élément de maillon (20, 50) en s'étendant dans le sens du déplacement en translation du premier élément de maillon (20) par rapport au second élément de maillon (50). Les premier et second éléments de maillon (20, 50) sont en outre configurés pour dissimuler l'organe d'indexation (58) indépendamment qu'ils soient dans l'une ou l'autre desdites au moins deux positions indexées.

IPC 8 full level
A44C 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/08 (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 695656 A5 20060731 - WERTHANOR SA [CH]
• EP 2759222 A1 20140730 - OMEGA SA [CH]

Citation (search report)
• [X1] EP 2484245 A1 20120808 - OMEGA SA [CH]
• [X1] US 2017105493 A1 20170420 - BRAVO PAULO [CH]
• [X1] EP 3795027 A1 20210324 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4371442 A1 20240522; WO 2024105506 A1 20240523

DOCDB simple family (application)
EP 22208067 A 20221117; IB 2023061280 W 20231108