

Title (en)
Adjustable link

Title (de)
Regulierbares Kettenglied

Title (fr)
Maillon réglable

Publication
EP 2484244 A1 20120808 (FR)

Application
EP 11153039 A 20110202

Priority
EP 11153039 A 20110202

Abstract (en)
The link has two semi-links (2, 3) moved with respect to each other along a linear mobility direction (D) by engaging guide units, to form a captive assembly by engaging arresting units. One of the semi-links includes a longitudinal finger (23) with an elastic return locking unit (24) that is movable between folded-in and folded-out positions. The other semi-link includes a complementary elastic return locking unit engaged, in locking position, with the former locking unit in one of the positions. The locking units define two distant and discreet locking positions along the direction.

Abstract (fr)
Maillon réglable (1) pour bracelet (10), comportant un premier (2) et un deuxième (3) demi-maillons mobiles longitudinalement par coopération de moyens de guidage (21) et de moyens de guidage complémentaire (31), et imperdable par la coopération de moyens d'arrêt (22) et de moyens d'arrêt complémentaire (32). Ledit premier demi-maillon (2) comporte un doigt (23) longitudinal avec des moyens de verrouillage (24) à rappel élastique radial mobiles entre des positions repliée et déployée, et ledit deuxième demi-maillon (3) comporte un canal (33) longitudinal autorisant le passage dudit doigt (23) dans une seule desdites positions repliée ou déployée, et, au voisinage dudit canal (33), des moyens de verrouillage complémentaire (34) coopérant dans au moins une position de verrouillage avec lesdits moyens de verrouillage (24) dans l'autre desdites positions repliée ou déployée, lesdits moyens de verrouillage (24) et de verrouillage complémentaire (34) définissant ensemble au moins deux dites positions de verrouillage distantes longitudinalement.

IPC 8 full level
A44C 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A44C 5/02 (2013.01 - KR US); **A44C 5/08** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• CH 699067 A1 20100115 - ELFIX PRODUCTION SA [CH]
• EP 0737427 A1 19961016 - SMH MANAGEMENT SERVICES AG [CH]
• CH 695656 A5 20060731 - WERTHANOR SA [CH]
• FR 2670995 A1 19920703 - PERILLAT COLLOMB MARIE CLAIRE

Citation (search report)
• [AD] FR 2670995 A1 19920703 - PERILLAT COLLOMB MARIE CLAIRE
• [AD] EP 0737427 A1 19961016 - SMH MANAGEMENT SERVICES AG [CH]
• [AD] CH 695656 A5 20060731 - WERTHANOR SA [CH]

Cited by
EP3155921A1; JP2021045534A; EP2759222A1; CN104486963A; JP2015532599A; US9198484B2; WO2014114404A1; US9737118B2; EP3795027A1

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 2484244 A1 20120808; EP 2484244 B1 20130828; CH 706086 A2 20130815; CN 103347415 A 20131009; CN 103347415 B 20150429; EP 2484245 A1 20120808; EP 2484245 B1 20140108; HK 1189775 A1 20140620; JP 2014504530 A 20140224; JP 5715712 B2 20150513; KR 101536493 B1 20150713; KR 20130100211 A 20130909; US 2013319042 A1 20131205; US 8776492 B2 20140715; WO 2012104352 A1 20120809

DOCDB simple family (application)
EP 11153039 A 20110202; CH 1362012 A 20120201; CN 201280007637 A 20120201; EP 12153502 A 20120201; EP 2012051699 W 20120201; HK 14103118 A 20140401; JP 2013552194 A 20120201; KR 20137020468 A 20120201; US 201213981537 A 20120201