

Title (en)  
Length adjustable wristband

Title (de)  
Längenverstellbares Armband

Title (fr)  
Bracelet à longueur réglable

Publication  
**EP 1836917 A1 20070926 (FR)**

Application  
**EP 06111714 A 20060324**

Priority  
EP 06111714 A 20060324

Abstract (en)  
The bracelet has a length adjustable link (38) e.g. metallic cable, with ends defining fixed fixation points (48, 54), and a stopper (34) with a through hole in which the link pass. A fastener (50) is associated to the point (48), and the link is fixed to the stopper via the point (54) using a fixation unit (44). The link is engaged in the hole to block the link in a variable cut-off point (46) by a disengagable blocking unit (42) or slide the link when the unit (42) is disengaged. The link has a variable fixation point (56) located at a mid point between the point (54) and the point (46). An independent claim is also included for a stopper comprising a body.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un bracelet réglable en longueur, comportant : -un premier lien comprenant deux extrémités définissant un premier et un deuxième point de fixation fixes, -un stoppeur comprenant un trou traversant apte à laisser passer le lien, des moyens de blocage débrayables du lien dans le trou, et des moyens de fixation d'une des extrémités du lien, et -un élément de fixation associé au premier point de fixation, le lien étant d'une part fixé au stoppeur par le deuxième point de fixation fixe à l'aide des moyens de fixation, et d'autre part engagé dans le trou de manière à pouvoir être bloqué en un point de blocage variable, par les moyens de blocage, ou à y glisser lorsque les moyens de blocage sont débrayés, et le lien comportant en outre, un point de fixation variable situé sensiblement à mi-chemin entre le deuxième point de fixation fixe et le point de blocage (42) variable.

IPC 8 full level  
**A44C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**A44C 5/14** (2013.01 - KR); **A44C 5/18** (2013.01 - KR); **A44C 5/22** (2013.01 - EP US); **A44C 11/00** (2013.01 - KR);  
**Y10T 24/3987** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)  
JP H1042917 A 19980217 - FURUYA KOGYO KK, et al

Citation (search report)  
• [A] US 5168480 A 19921201 - DODIER LOUISE [CA]  
• [A] US 2003182770 A1 20031002 - KOSHOJI HIDEAKI [JP]  
• [A] US 2002139141 A1 20021003 - KUWAYAMA YUKIHIRO [JP]  
• [A] US 5212966 A 19930525 - MINAMI SHUNJI [JP]  
• [AD] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 06 30 April 1998 (1998-04-30)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1836917 A1 20070926; EP 1836917 B1 20080326**; AT E390056 T1 20080415; CN 101040740 A 20070926; CN 101040740 B 20111012;  
DE 602006000823 D1 20080508; DE 602006000823 T2 20090416; HK 1106405 A1 20080314; JP 2007252905 A 20071004;  
JP 5159130 B2 20130306; KR 20070096817 A 20071002; US 2007220919 A1 20070927; US 7788947 B2 20100907

DOCDB simple family (application)  
**EP 06111714 A 20060324**; AT 06111714 T 20060324; CN 200710089479 A 20070323; DE 602006000823 T 20060324;  
HK 07112274 A 20071109; JP 2007071925 A 20070320; KR 20070025779 A 20070316; US 69030107 A 20070323