

Title (en)
ATTACHMENT DEVICE

Title (de)
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION

Publication
EP 3432087 A1 20190123 (FR)

Application
EP 17182614 A 20170721

Priority
EP 17182614 A 20170721

Abstract (en)
[origin: US2019021456A1] The invention relates to a portable electronic device including a case and a watchband link attached to said case, the case comprising a pair of horns, between which is disposed a female electrical connector, the link comprising a male electrical connector disposed at the end of the link and adapted to make an electrical connection with the female electrical connector when the link is mounted on the case. According to the invention, each horn comprises a bar intended to come to be housed in an opposite housing of the watchband, the bars engaging successively in a guide groove and then in a locking groove formed in the link, the device comprising a manual actuation member for moving the bars into a retracted position.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un dispositif électronique portable comportant un boîtier et un brin de bracelet attaché au boîtier, le boîtier comprenant une paire de cornes, entre lesquelles est disposé un connecteur électrique femelle, le brin comprenant un connecteur électrique mâle disposé à l'extrémité du brin et est agencé pour assurer une connexion électrique avec le connecteur électrique femelle lorsque le brin est monté au boîtier. Selon l'invention, chaque corne comprend une barrette destinée à venir se loger dans un logement opposé du bracelet, les barrettes s'engageant successivement dans une gorge de guidage puis dans une gorge de verrouillage ménagées dans le brin, le dispositif comprenant un organe d'actionnement manuel, pour déplacer les barrettes dans une position rétractée.

IPC 8 full level
G04B 37/14 (2006.01); **A44C 5/14** (2006.01); **G04G 17/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A44C 5/14 (2013.01 - EP US); **G04B 37/1493** (2013.01 - EP US); **G04G 17/06** (2013.01 - CN EP US); **G04G 17/08** (2013.01 - EP US); **G04G 19/00** (2013.01 - US); **H01R 13/5219** (2013.01 - CN); **H01R 13/73** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)
• US 7006408 B2 20060228 - CHEN LEO [CN]
• EP 1416852 A1 20040512 - HOFFMANN LA ROCHE [CH], et al

Citation (search report)
• [A] CN 104850002 A 20150819 - HUIZHOU TCL MOBILE COMM CO LTD
• [A] JP S577318 U 19820114
• [A] CH 707313 A2 20140613 - ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE [CH]
• [A] JP S63126888 U 19880818
• [A] JP S60104787 U 19850717
• [A] CH 705220 B1 20130115 - HARTZBAND PAUL [US]
• [AD] EP 1416582 A1 20040506 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]

Cited by
EP3876041A1

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 3432087 A1 20190123; **EP 3432087 B1 20200318**; CN 109283838 A 20190129; CN 109283838 B 20210803; JP 2019023628 A 20190214; JP 6556915 B2 20190807; US 10499714 B2 20191210; US 2019021456 A1 20190124

DOCDB simple family (application)
EP 17182614 A 20170721; CN 201810755405 A 20180711; JP 2018131273 A 20180711; US 201816032738 A 20180711