

Title (en)

Device for connecting the end part of a sheet with another section

Title (de)

Vorrichtung zum Verbinden eines Endteils eines Bandes mit einem weiteren Teil

Title (fr)

Dispositif destiné à la connexion entre une partie terminale d'une bande et une autre partie

Publication

EP 1820415 A1 20070822 (DE)

Application

EP 07450032 A 20070220

Priority

AT 2722006 A 20060220

Abstract (en)

The device has a part (4) such as a bracelet (3) for connecting to a watch bracelet (3) having a watch housing. A slot (18) is provided for the part (4) for inserting a pin-like extension (5) transverse to its longitudinal direction to a side of it. The part is open and the final part (2) is a double-armed locking lever (7) which can move from a locking position into a release position. A second arm (10) is provided for a rest (14) for locking position of the locking lever which rests in a recess (19).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Verbinden eines Endteils (2) eines Bandes (3) an einen weiteren Teil (4), insbesondere eines Armbandes (3) an einen weiteren Teil (4), wie eines Uhrarmbandes (3) an ein Uhrgehäuse (4). Ein an dem Endteil (2) des Bandes (3) angeordneter und sich mit seiner Längsachse quer zur Längsrichtung des Bandes (3) und parallel zur Bandebene erstreckender stiftartiger Fortsatz (5), insbesondere ein Stift (5), ist mit mindestens einem Schlitz (18) des weiteren Teils (4) in Eingriff bringbar, wobei der zumindest eine Schlitz (18) des weiteren Teils (4) zum Einsetzen des stiftartigen Fortsatzes (5) quer zu dessen Längsrichtung zu einer Seite des weiteren Teils (4) offen ist und am Endteil (2) ein zweiarmiger Sperrhebel (7) aus einer Sperrstellung in eine Freigabestellung und retour verschwenkbar gelagert ist, der an einem zweiten Arm (10) eine Rastnase (14) für einen in Sperrstellung des Sperrhebels (7) stattfindenden Eingriff in eine Rastausnehmung (19) des weiteren Teils (4) unter Fixierung des Endteils (2) am weiteren Teil (4) aufweist und dessen erster Arm (9) in Sperrstellung des Sperrhebels (7) parallel zur Bandebene oder in dieser zu liegen kommt.

IPC 8 full level

A44C 5/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A44C 5/14 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 2245202 A1 19730322 - EVINGER CORP
- [A] US 2005207284 A1 20050922 - HIRANUMA HARUKI [JP], et al
- [A] FR 2694484 A1 19940211 - SUSSEX FRANCE [FR]

Cited by

EP3266333A1; CN109171128A; US10365614B2; WO2022227898A1

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 1820415 A1 20070822; EP 1820415 B1 20100623; AT 503280 A4 20070915; AT 503280 B1 20070915; AT E471671 T1 20100715; DE 502007004164 D1 20100805

DOCDB simple family (application)

EP 07450032 A 20070220; AT 07450032 T 20070220; AT 2722006 A 20060220; DE 502007004164 T 20070220