

Title (en)
Clip.

Title (de)
Klammer.

Title (fr)
Agrafe.

Publication
EP 0358611 A1 19900314 (FR)

Application
EP 89810660 A 19890905

Priority
CH 335788 A 19880907

Abstract (en)
The clip is of the type which can be actuated by means of an auxiliary actuating member. It consists of two parts, namely a clamp (1), whose two arms are connected by a thin portion (7), and a slotted recess (8) in which an actuating member (2), consisting of a pin with a diameter greater than the diameter of the recess (8), or a cam equipped with a radial arm is accommodated. The insertion of the pin, or the rotation of the cam, results in closure of the clamp by causing the thin portion (7) to flex elastically. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'agrafe est du type actionnable au moyen d'un organe d'actionnement auxiliaire. Elle est constituée de deux pièces, à savoir une pince (1) dont les deux branches sont reliées par une partie mince (7) et un logement fendu (8) dans lequel vient se loger un organe d'actionnement (2) constitué par une goupille de diamètre supérieur au diamètre du logement (8) ou une came munie d'un bras radial. L'introduction de la goupille, respectivement la rotation de la came a pour effet de fermer la pince en faisant fléchir élastiquement la partie mince (7).

IPC 1-7
G04B 37/14

IPC 8 full level
F16B 2/10 (2006.01); **F16B 2/18** (2006.01); **G04B 37/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 37/1433 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/44709** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0226533 A1 19870624 - ALTOP SA [CH]
- [Y] US 2551515 A 19510501 - TSCHIRF HUBERT W
- [A] US 3214685 A 19651026 - HARVEY BRENNER MEYER
- [A] CH 154566 A 19320515 - LIGIER LAURENT [FR]
- [A] JP S5761975 A 19820414 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD
- [AP] FR 2618231 A1 19890120 - PCL SA [CH]
- [A] REVUE EUROPEENNE DE L'HORLOGERIE-BIJOUTERIE, vol. 98, no. 4, octobre 1983, Montreux, CH; "La foire européenne de l'horlogerie et de la bijouterie 1984"

Cited by
ES2040611A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0358611 A1 19900314; CH 674438 B5 19901214; CH 674438G A3 19900615; JP H02113106 A 19900425; US 5052644 A 19911001

DOCDB simple family (application)
EP 89810660 A 19890905; CH 335788 A 19880907; JP 22943689 A 19890906; US 40334989 A 19890906