

Title (en)
Fastener.

Title (de)
Schliesse.

Title (fr)
Fermoir.

Publication
EP 0029410 A1 19810527 (FR)

Application
EP 80810344 A 19801110

Priority
CH 1026079 A 19791116

Abstract (en)

It comprises a catching element (1) interacting with a sleeve (2) sliding around this catching element (1). In order to enable the fastener to be placed in a fixed closure position after insertion via the opening (6) of a link (B), stop means have been provided. They consist of a projection (7) intended to engage in a slot (8) in the sleeve (2). Thus, when the sleeve (2) is displaced towards the left, the projection (7) engages in the slot (8) by elastic deformation of the arm (5) of the catching element (1) and determines a fixed closure position. A fastener of this type is particularly practical for joining the ends of necklaces or small chains. <IMAGE>

Abstract (fr)

Il comprend un élément d'accrochage (1) coopérant avec une douille (2) coulissant autour de cet élément d'accrochage (1). Pour permettre de mettre le fermoir en position de fermeture fixe après introduction par l'ouverture (6) d'un maillon (B), des moyens d'arrêt ont été agencés. Ils consistent en une saillie (7) destinée à venir s'engager dans une fente (8) de la douille (2). Ainsi, lorsque l'on déplace la douille (2) vers la gauche, la saillie (7) s'engage dans la fente (8) par déformation élastique du bras (5) de l'élément d'accrochage (1) et détermine une position de fermeture fixe. Un tel fermoir est particulièrement pratique pour réunir les extrémités de colliers ou de chaînettes.

IPC 1-7

A44C 11/02

IPC 8 full level

F16B 45/04 (2006.01); **A44C 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

A44C 5/2023 (2013.01)

Citation (search report)

- FR 392235 A 19081120 - ERNEST CHENEBLE [FR]
- GB 247444 A 19260218 - JOSEPH JAMES MORSE
- FR 499037 A 19200129 - EMERY JARDIN [FR]

Cited by

FR2531322A1; EP0052583A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0029410 A1 19810527; CH 633430 A5 19821215; DE 8028670 U1 19810702; ES 254152 U 19810216; ES 254152 Y 19811101;
JP S5686221 A 19810713

DOCDB simple family (application)

EP 80810344 A 19801110; CH 1026079 A 19791116; DE 8028670 U 19801028; ES 254152 U 19801105; JP 16065980 A 19801114