

Title (en)
Fastener for chains, necklaces or bracelets.

Title (de)
Verschluss für Ketten, Kolliers oder Armbänder.

Title (fr)
Fermoir pour chaînes, colliers ou bracelets.

Publication
EP 0046123 A1 19820217 (FR)

Application
EP 81401289 A 19810811

Priority
FR 8017776 A 19800812

Abstract (en)
1. A clasp for jewellery chains formed from a sleeve (1) and a coupling element (2) slidable in this sleeve (1) between an open position and a closed position, characterized in that the coupling element (2) comprises, on the one hand, a coupling head (7) formed from a first and second jaws (5a, 5b) and, on the other hand, at least one spring blade (4a) which is joined to the first jaw (5a) and tends to move it away from the second one (5b) for opening the coupling head (7), this sleeve (1) allowing or opposing such opening depending on the position of the coupling element (2) with respect to the sleeve (1).

Abstract (fr)
L'invention concerne un fermoir pour chaînes constitué d'un fourreau (1) et d'un élément d'accrochage (2) susceptible de coulisser dans ce fourreau (1) entre une position d'ouverture et une position de fermeture. L'élément d'accrochage (2) comporte, d'une part, une tête d'accrochage (7) formée d'une première et d'une seconde machoires (5a et 5b) et, d'autre part, au moins une lame de ressort (4a) qui est réunie à la première machoire 5a et tend à l'écarter de la seconde 5b pour ouvrir la tête d'accrochage (7), le fourreau (1) permettant ou s'opposant à cette ouverture selon la position de l'élément d'accrochage (2) par rapport au fourreau (1). Le fermoir offre l'avantage d'être d'une préhension et d'une manoeuvre faciles, d'être démontable à des fins de nettoyage, d'être résistant et de s'intégrer esthétiquement dans le profil de chaînes mêmes très fines.

IPC 1-7
A44C 11/02

IPC 8 full level
A44C 5/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/2023 (2013.01)

Citation (search report)
• US 1443889 A 19230130 - FRANK WILLIAMS
• DE 961227 C 19570404 - AUGUSTO ENRIQUE HESTERMANN
• US 2142287 A 19390103 - CHARLES RAINESS
• US 1771427 A 19300729 - WATERHOUSE GEORGE H
• CH 428291 A 19670115 - GAY FRERES [FR]
• US 3365760 A 19680130 - CLEMENS KAMMERER
• US 3952382 A 19760427 - VAAGE EINAR

Cited by
US6481069B1; GB2124288A; US11071358B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0046123 A1 19820217; EP 0046123 B1 19841212; DE 3167703 D1 19850124; FR 2488495 A1 19820219; FR 2488495 B1 19850719

DOCDB simple family (application)
EP 81401289 A 19810811; DE 3167703 T 19810811; FR 8017776 A 19800812