

Title (en)

Fastener for ornamental chains, bracelets, belts and other apparel.

Title (de)

Steckverschluss für Schmuckketten, Armbänder, Gürtel und andere Bekleidungsstücke.

Title (fr)

Fermeture pour chaînes de bijouterie, bracelets, ceintures et autres pièces vestimentaires.

Publication

EP 0197331 A1 19861015 (DE)

Application

EP 86103151 A 19860308

Priority

DE 3509643 A 19850316

Abstract (en)

The fastener 6 has an opening cone 4 and a freely movable ring 5 on the guide pin 9. The bush 2 surrounds a spring sleeve 3. When it is inserted, the cone 4 opens the sleeve 3 which closes again below the cone. The closure is effected. When pressed in again, the ring 5 opens the sleeve 3 and is clamped tightly in it. It is released again when it is carried along by the pulled-out cone 4 when the fastener is pulled out and the cone 4 is thus also pulled out of the sleeve 3.

Abstract (de)

Steckverschluß. Der Stecker 6 hat einen Öffnungskegel 4 und einen frei beweglichen Ring 5 auf dem Führungsstift 9. Die Buchse 2 umschließt eine Federhülse 3. Beim Einstecken öffnet der Kegel 4 die Hülse 3, die sich unter dem Kegel wieder schließt. Der Verschluß ist hergestellt. Bei wiederholtem Eindrücken öffnet der Ring 5 die Hülse 3 und wird in ihr festgeklammert. Er kommt wieder frei, wenn er vom ausgezogenen Kegel 4 beim Ausziehen des Steckers mitgenommen wird, der (4) dabei auch selbst aus der Hülse 3 gezogen wird.

IPC 1-7

A44C 11/02

IPC 8 full level

A44C 5/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

A44C 5/2057 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2207899 A1 19730823 - SCHMIDT & BRUCKMANN FABRIKATIO
- [A] FR 480596 A 19160824 - ERICK JUNO SWEDLUND [US], et al
- [AD] CH 430299 A 19670215 - SOLER MATEO ABELLO [ES]
- [A] NL 292941 A

Cited by

FR2602124A1; US5791382A; CN1045798C; EP0709503A1; FR2726011A1; EP1183958A1; DE3723043A1; US4944073A; US6530133B2; WO9612836A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0197331 A1 19861015; DE 3509643 C1 19860918

DOCDB simple family (application)

EP 86103151 A 19860308; DE 3509643 A 19850316