

Title (en)
Jewellery fastener.

Title (de)
Schliesse für Schmuckwaren.

Title (fr)
Fermoir pour bijoux.

Publication
EP 0382068 A1 19900816 (DE)

Application
EP 90101878 A 19900131

Priority
DE 8901198 U 19890131

Abstract (en)
The fastener is made of a curved hook (2) with a lateral insertion opening (3) and an eye (9) and has a sleeve (4) which is displaceable between a rear end position, in which the lateral insertion opening (3) of the hook (2) is open, and a front end position, in which it closes the lateral insertion opening. Additionally, an inner cylindrical sleeve (1) is provided, which bears the hook (2) at its one end, contains a helical spring (8) and has in its circumferential wall a slot (6) which has a direction component in the longitudinal direction of the inner sleeve (1). The sleeve (4) closing the insertion opening (3) of the hook (2) is cylindrical, is guided on the outside of the inner sleeve (1) and has on its inside a pin (5) which projects through the slot (6) into the inner sleeve (1) and is arranged between the helical spring (8) and the hook (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die SchlieÙe ist aus einem bogenförmigen Haken (2) mit einer seitlichen Einföhröffnung (3) und aus einer Öse (9) gebildet und hat eine Hölse (4), welche zwischen einer hinteren Endlage, in welcher die seitliche Einföhröffnung (3) des Hakens (2) offen ist, und einer vorderen Endlage, in welcher sie die seitliche Einföhröffnung verschlieÙt, verschiebbär. Zusätzlich ist eine innere zylindrische Hölse (1) vorgesehen, welche an ihrem einen Ende den Haken (2) trägt, eine Wendelfeder (8) enthält und in ihrer Umfangswand einen Schlitz (6) aufweist, der eine Richtungskomponente in Längsrichtung der inneren Hölse (1) hat. Die die Einföhröffnung (3) des Hakens (2) verschließende Hölse (4) ist zylindrisch, ist aussen auf der inneren Hölse (1) geführt und hat auf ihrer Innenseite einen Zapfen (5), der durch den Schlitz (6) in die innere Hölse (1) ragt und zwischen der Wendelfeder (8) und dem Haken (2) angeordnet ist.

IPC 1-7
A44C 11/02

IPC 8 full level
A44C 5/20 (2006.01); **A44C 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/2028 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 638498 A 19500607 - JOHANNES HITJO ZEEVEN
• [A] US 2010277 A 19350806 - SMITH WILLARD L
• [A] GB 2055952 A 19810311 - BRENTINI ATTILIO
• [A] FR 2127436 A5 19721013 - SCHMITT ROGER

Cited by
DE102007006838B4; CN105747411A; AT414U1; DE102007006838A1; WO2008098741A2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 8901198 U1 19890406; DE 59000990 D1 19930415; EP 0382068 A1 19900816; EP 0382068 B1 19930310

DOCDB simple family (application)
DE 8901198 U 19890131; DE 59000990 T 19900131; EP 90101878 A 19900131