

Title (en)

Arrangement for fastening clips to tubular metallic parts of writing instruments.

Title (de)

Befestigungsanordnung von Halteklips an hülsenförmigen metallischen Teilen von Schreibgeräten.

Title (fr)

Moyens de fixation de clips de retenue sur des parties tubulaires métalliques pour des instruments d'écritures.

Publication

EP 0132490 A2 19850213 (DE)

Application

EP 84101543 A 19840215

Priority

DE 3326678 A 19830723

Abstract (en)

[origin: US4608733A] A pocket clip made by stamping in one piece from spring metal, which is securely attached to a metal writing instrument, such as a fountain pen or ball point pen simply by pushing it, manually or by machine, into an opening provided in the cap or barrel of the writing instrument, whereupon the clip automatically locks itself onto projections extending from the sides of the opening.

Abstract (de)

An einem hülsenförmigen Teil (36) eines Schreibgeräte-Gehäuses ist das obere Ende der aus federndem metallischem Bandmaterial ausgestanzten Haltespange eines Halteklips (10) befestigt, dessen unteres Ende federnd am hülsenförmigen Teil (36) angedrückt ist. Die Haltespange weist im Bereich ihres oberen Endes zwei von ihren gegenüberliegenden Längsrändern in Richtung zum hülsenförmigen Teil (36) umgekantete lappenförmige Materialabschnitte (22) auf, während ihr Stegteil über das obere Ende der lappenförmigen Materialabschnitte hinaus zu einer Zunge verlängert ist, die zweimal gleichsinnig über die oberen Ränder der Materialabschnitte (22) zum hülsenförmigen Teil (36) und dann in eine im wesentlichen parallel zur Haltespange verlaufende Lage zwischen den Materialabschnitten zurückgekantet ist. Die Länge der Zunge ist so bemessen, daß ihr freies Ende die Materialabschnitte (22) in Richtung auf das untere Ende der Haltespange überragt. Im hülsenförmigen Teil (36) ist eine die umgekanteten lappenförmigen Materialabschnitte (22) passend aufnehmende, im wesentlichen rechteckige Öffnung vorgesehen, von deren gegenüberliegenden Längskanten je ein zur jeweils gegenüberliegenden Längskante weisender kurzer Ansatz (40) vorsteht, welche in je eine zugeordnete, zwischen dem zurückgekanteten Abschnitt der Zunge und den dem hülsenförmigen Teil (36) zugewandten Rändern der umgekanteten lappenförmigen Materialabschnitte (22) gebildete, durch den Zungen-Abschnitt geschlossene Ausnehmung (34) passend einrastbar sind.

IPC 1-7

B43K 25/00; **B43K 9/00**

IPC 8 full level

B43K 23/12 (2006.01); **B43K 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43K 23/126 (2013.01 - EP US); **B43K 25/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/1347** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/1394** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4608733 A 19860902; DE 3326678 A1 19850131; DE 3326678 C2 19860904; EP 0132490 A2 19850213; EP 0132490 A3 19861022; JP H0434520 B2 19920608; JP S6027600 A 19850212

DOCDB simple family (application)

US 61990084 A 19840612; DE 3326678 A 19830723; EP 84101543 A 19840215; JP 10979984 A 19840531