Title (en)
Writing implement

Title (de)
Schreibgerät

Title (fr)
Instrument d'écriture

Publication
EP 0979740 A1 20000216 (DE)

Application
EP 99250228 A 19990709

Priority
DE 29814815 U 19980811

Abstract (en)
The writing instrument has a clip (10) with a middle sector (11) and a front clamping sector (12). The clip has fixing webs e.g. (13) which can turn relative to the shaft part (1) of the writing instrument. The webs turn against the force of a spring. The shaft part consists of two connected shaft sectors (2,3), with a receiving aperture (7) formed between them to receive the fixing webs of the clip. The webs cannot move axially relative to the shaft part. The axial limiting edges of the aperture lie at least partly in contact with the external surfaces of the fixing webs.

Abstract (de)
Ein Schreibgerät hat einen Klipp (10) mit einem Mittelabschnitt (11) an dessen vorderem Ende ein Klemmabschnitt (12) und an dessen hinterem Endbereich ein Befestigungsbereich vorgesehen ist, der zwei sich im wesentlichen parallel zueinander und in Richtung der Längserstreckung des Mittelabschnittes erstreckende Befestigungsstege (13,14) aufweist, die begrenzt verschwenkbar mit einem Schaftteil des Schreibgerätes verbunden sind. Die Verschwenkung der Befestigungsstege und damit die Verlagerung des Klemmabschnittes des Klipps in eine weiter vom Schaftteil (1) entfernte Stellung erfolgt gegen eine Federkraft. Das Schaftteil ist aus zwei miteinander verbundenen Schaftabschnitten (2,4) gebildet, die zwischen sich eine Aufnahmeöffnung (7) für die Befestigungsstege des Klipps bilden, die die Befestigungsstege gegen Bewegung in axialer Richtung des Schaftteils festlegt und deren axial verlaufende Begrenzungskanten zumindest mit Teilbereichen an den Außenflächen der Befestigungsstege anliegen. Die Befestigungsstege weisen an ihren hinteren, radial innen liegenden Enden sich nach hinten erstreckende Haltevorsprünge (15,16) auf, die in Eingriff mit einer nach vorn offenen Nut (6) im hinteren Schaftabschnitt stehen. Die radiale Weite der Nut ist größer als die radiale Erstreckung der Haltevorsprunge. An den axial vorderen Enden der Befestigungsstege sind sich nach vorn erstreckende Positioniervorsprünge (17,18) vorgesehen, die sich zumindest in der unverschwenkten Stellung in radialem Abstand von der umgebenden Wand des Schaftteils befinden. <IMAGE>

IPC 1-7
B43K 25/02

IPC 8 full level
B43K 25/02 (2006.01); **B43K 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B43K 23/126 (2013.01); **B43K 23/128** (2013.01); **B43K 25/022** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 7719280 U1 19771013

Citation (search report)
- [A] FR 947066 A 19490622
- [A] EP 0401105 A1 19901205 - CARTIER INT BV [NL]
- [A] FR 970151 A 19510102
- [A] US 4837900 A 19890613 - BOYCE STEPHEN V [US], et al
- [A] DE 2531078 A1 19770127 - MERZ & KRELL

Cited by
US9662927B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0979740 A1 20000216; **EP 0979740 B1 20030423**; AT E238169 T1 20030515; DE 29814815 U1 19981015; DE 59905150 D1 20030528; ES 2192019 T3 20030916; JP 2000052687 A 20000222

DOCDB simple family (application)
EP 99250228 A 19990709; AT 99250228 T 19990709; DE 29814815 U 19980811; DE 59905150 T 19990709; ES 99250228 T 19990709; JP 22316099 A 19990806