

Title (en)
Writing instrument.

Title (de)
Schreibgerät.

Title (fr)
Instrument d'écriture.

Publication
EP 0013559 A1 19800723 (DE)

Application
EP 80100030 A 19800104

Priority
DE 2901201 A 19790113

Abstract (en)
The long extending felt tip for the pen may be fed with ink by capillary action. The writing device can be clamped to the open end of a sleeve-like writing device carrier using tensioning jaws. The tensioning jaws themselves are pressed together by screw-on cover nut and conical surfaces which enclose the writing device and which are supported against the writing device carrier. At least four tension jaws (6, 7, 8) are sections of a holding link (3) made in one piece in which the slots between the tensioning jaws extend only over a part of the whole length of the holding link.

Abstract (de)
Bei einem Schreibgerät mit einem langgestreckten, saugfähigen, filzartigen Schreibmittel (1) ist das Schreibmittel (1) am offenen Ende eines hülsenartigen Schreibmittelträgers (2) mit Hilfe von Spannbacken festklemmbar, welche ihrerseits durch eine auf den Schreibmittelträger (2) aufschraubbare Überwurfmutter (4) und an ihren Außenseiten befindlichen konischen Auflaufflächen (5), das Schreibmittel (1) umfassend und sich gegen den Schreibmittelträger (2) abstützend, zusammenpresbar sind. Zur Erleichterung des Einsetzens des Schreibmittels (1) und der Spannbacken sowie zur Erzielung eines zuverlässigen Halts des Schreibmittels (1) sind mindestens vier Spannbacken(6,7,8,9) Teile eines einstückigen Haltegliedes (3), bei welchem die Schlitz (10,11,12,13) zwischen den Spannbacken (6,7,8,9) sich nur über einen Teil der Gesamtlänge des Haltegliedes (3) erstrecken und abwechselnd von dem dem Schreibmittelträger (2) zugewandten Ende und von dem dem Schreibmittelträger (2) abgewandten Ende das Haltegliedes (3) ausgehen.

IPC 1-7
B43K 8/02; **B43K 21/22**

IPC 8 full level
B43K 8/02 (2006.01); **B43K 21/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B43K 8/024 (2013.01); **B43K 21/22** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2170867 A 19390829 - KAY MILLER
- US 1562292 A 19251117 - DUDLEY COLEMAN HAMILTON
- US 2573325 A 19511030 - FOWLIE HENRY D
- US 2162914 A 19390620 - FEATHER DAVID C
- CH 84634 A 19200401 - HAGENDORF KARL [DE]
- US 1482369 A 19240129
- US 3325851 A 19670620 - ROLLER SR FRANK W
- DE 1296052 B 19690522 - CLINE NATHAN R

Cited by
CN110077146A; US5189707A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0013559 A1 19800723; DE 2901201 A1 19800717; ES 247849 U 19800416; ES 247849 Y 19801101

DOCDB simple family (application)
EP 80100030 A 19800104; DE 2901201 A 19790113; ES 247849 U 19800108