

Title (en)
Writing implement

Title (de)
Schreibgerät

Title (fr)
Instrument d'écriture

Publication
EP 0913270 A1 19990506 (DE)

Application
EP 98250351 A 19981002

Priority
DE 29720024 U 19971103

Abstract (en)
The fountain pen has an axial grip surface (5) on a plane at a smaller gap from the main axis (11) of the pen than the nib point (3) and the plane through the nib point parallel to the main axis. The surface at the leading section (1) of the pen, opposite the grip surface (5), is at the same gap from the main axis (11) as the outer surface of the pen barrel (10).

Abstract (de)
Ein Füllfederhalter hat ein Gehäuseteil, das ein in seinem vorderen Ende die Schreibfeder (2) tragendes, in Umfangsrichtung konvex gekrümmte Griffflächen (6, 7, 8) bildendes Vorderteil (1) sowie einen mit dem Vorderteil (1) lösbar verbundenen Halterschaft (10) aufweist, der eine axiale Hauptachse (11) hat. Eine die Hauptachse (11) enthaltende und sich durch die Mitte der Federspitze (3) erstreckende Ebene (12) teilt die Feder (2) in axialer Richtung in zwei Hälften. Ein in der Ebene (12) liegender, sich axial erstreckender Griffflächenbereich (5) hat einen geringeren Abstand von der Hauptachse (11) als die Federspitze (3) und liegt zwischen der Hauptachse (11) und einer Parallelen zu dieser durch die Federspitze (3). Der diesem Griffflächenbereich (5) in der Ebene (12) gegenüberliegende Bereich des Vorderteils (1) hat im wesentlichen den gleichen Abstand von der Hauptachse (11) wie die Außenfläche des Halterschaftes (10). <IMAGE>

IPC 1-7
B43K 23/004

IPC 8 full level
B43K 5/00 (2006.01); **B43K 23/004** (2006.01); **B43K 23/008** (2006.01)

CPC (source: EP)
B43K 5/005 (2013.01); **B43K 23/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8705431 U1 19870604
- [A] EP 0144518 A1 19850619 - PELIKAN AG [DE]
- [A] CH 412627 A 19660430 - GEHA WERKE GMBH [DE]
- [A] US 2996044 A 19610815 - KENNETH PARKER
- [A] BE 552664 A

Cited by
US9610797B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB LI PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0913270 A1 19990506; **EP 0913270 B1 20010117**; AT E198723 T1 20010215; DE 29720024 U1 19980115; DE 59800442 D1 20010222; ES 2154927 T3 20010416; PT 913270 E 20010629

DOCDB simple family (application)
EP 98250351 A 19981002; AT 98250351 T 19981002; DE 29720024 U 19971103; DE 59800442 T 19981002; ES 98250351 T 19981002; PT 98250351 T 19981002