

Title (en)
Writing tip for a fountain pen.

Title (de)
Schreibfeder für Füllfederhalter.

Title (fr)
Dispositif d'écriture pour stylographe à plume.

Publication
EP 0065430 A1 19821124 (FR)

Application
EP 82400644 A 19820408

Priority
FR 8107227 A 19810410

Abstract (en)
[origin: US4474487A] A pen point for writing with an ink, having a pen nib with two nib points separated by a slit. The surfaces of the nib points perpendicular to the slit have, over a part of their length, a film chemically inert to the ink and wettable thereby, thus forming two lips which substantially cover the slit and abut with one another when the nib is in an unflexed state. The lips extend substantially from the slit origin to the nib tips and consist of a varnish, a plastic material or a metal. The pen point is manufactured by a process wherein a pen nib having two nib points and a slit therebetween is coated with a continuous film of material, chemically inert to the ink and wettable thereby, with the film then being divided to form the two lips.

Abstract (fr)
Ce dispositif est du type comportant un bloc d'alimentation en encre 2 et une plume 1 à deux becs 4a séparés par une fente, l'alimentation en encre de la plume étant assurée par au moins un canal 3 du bloc d'alimentation, en communication avec un réservoir d'encre et dont la surface libre est tournée vers la plume. Selon l'invention, les becs de la plume comportent sur l'une de leurs faces, sur une partie au moins de leur longueur, une pellicule 7a d'une matière compatible avec l'encre et apte à être mouillée par celle-ci, les pellicules des deux becs s'étendant au-dessus de la fente de la plume, de manière telle que leurs lèvres soient sensiblement au contact l'une de l'autre en position de repos de la plume. On évite ainsi les projections d'encre sur la face externe de la plume en cas de choc du stylographe.

IPC 1-7
B43K 1/02

IPC 8 full level
B43K 1/02 (2006.01); **B43K 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B43K 1/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 983957 A 19510629
- [A] GB 597219 A 19480121 - BRISTOL S INSTR COMPANY LTD
- [A] FR 12663 E 19101026 - ATERSTE PRAGER CELLULOID KAMMW [FR]
- [A] FR 882267 A 19430528 - A R L ETABLISSEMENTS FOBS SOC
- [A] DE 18121 C
- [A] CH 423545 A 19661031 - ENGLER WERNER [CH]
- [A] DE 801196 C 19501228 - BERNHARDT ALEXANDER S
- [A] FR 1040173 A 19531013
- [A] US 1613812 A 19270111 - WAHL JOHN C

Cited by
EP0209342A1; EP0677398A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE NL

DOCDB simple family (publication)
US 4474487 A 19841002; AT E12371 T1 19850415; BE 892809 A 19821008; DE 3262749 D1 19850502; DE 65430 T1 19830511; EP 0065430 A1 19821124; EP 0065430 B1 19850327; ES 273476 U 19831201; ES 273476 Y 19840616; FR 2503637 A1 19821015; FR 2503637 B1 19840413; IT 1155502 B 19870128; IT 8267455 A0 19820406; JP S57178797 A 19821104

DOCDB simple family (application)
US 36218482 A 19820326; AT 82400644 T 19820408; BE 207795 A 19820408; DE 3262749 T 19820408; DE 82400644 T 19820408; EP 82400644 A 19820408; ES 273476 U 19820407; FR 8107227 A 19810410; IT 6745582 A 19820406; JP 5945982 A 19820409