

Title (en)

Writing instrument with a screw-on cap.

Title (de)

Schreibgerät mit aufgeschraubter Kappe.

Title (fr)

Perfectionnements aux instruments à écrire comportant un capuchon vissé sur le corps.

Publication

EP 0224404 A1 19870603 (FR)

Application

EP 86402383 A 19861024

Priority

FR 8516202 A 19851031

Abstract (en)

The invention relates to a writing instrument of the type comprising a body (1) and a cap, which elements can be assembled by screwing, in which the writing element (3, 13) is mounted so as to slide inside the body. According to the invention, the thread onto which the cap can be screwed is formed on a piece integral with the writing element. In the writing position, this threaded portion is retracted into the said body and, in the rest position, in other words when the cap is placed on the writing element, the cap bears against the body of the writing element under the stress of an elastic-return member (25).

Abstract (fr)

L'invention concerne un instrument à écrire du type comportant un corps (1) et un capuchon assemblables par vissage, dans lequel l'élément scripteur (3, 13) est monté coulissant à l'intérieur du corps. Selon l'invention, le filetage sur lequel peut être vissé le capuchon est ménagé sur une pièce solidaire de l'élément scripteur. En position d'écriture, cette partie filetée est escamotée dans ledit corps et, en position de repos, c'est-à-dire lorsque le capuchon est en place sur l'élément scripteur, le capuchon prend appui contre le corps de l'instrument à écrire sous la sollicitation d'un organe de rappel élastique (25).

IPC 1-7

B43K 5/16

IPC 8 full level

B43K 5/16 (2006.01); **B43K 23/12** (2006.01); **B43K 24/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B43K 5/165 (2013.01); **B43K 23/126** (2013.01); **B43K 24/086** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 318562 C
- [A] GB 472383 A 19370922 - ALOIS GRAUAUG

Cited by

CN109605986A; CN109605985A; FR3136400A1; US7758270B2; WO2023241987A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0224404 A1 19870603; FR 2589398 A1 19870507; FR 2589398 B1 19871224

DOCDB simple family (application)

EP 86402383 A 19861024; FR 8516202 A 19851031