

Title (en)
Writing instrument.

Title (de)
Schreibgerät.

Title (fr)
Instrument à écrire.

Publication
EP 0422380 A1 19910417 (DE)

Application
EP 90116808 A 19900901

Priority
DE 3933789 A 19891010

Abstract (en)
[origin: US5152626A] A writing instrument including a clip which can be retracted into an opening of a barrel, and an operating unit which has a pushbutton and an operating cam. The writing instrument can be operated by a single operating means, while the clip can function only when the writing cartridge is retracted. The operating cam and a guide slot are disposed in a common cam member connected with the pushbutton. The clip has a projection which terminates in the interior of the barrel and engages the guide slot.

Abstract (de)
Ein Schreibgerät enthält einen in einer Ausnehmung (4) eines Gehäuses (2) versenkbaren Clip sowie eine Steuereinheit, welche einen Druckknopf (12) und eine Schaltkurve (36) aufweist. Es liegt die Aufgabe zugrunde, die Bedienung des Schreibgerätes über ein einziges Bedienungselement zu ermöglichen, wobei der Clip (6) nur bei zurückgefahrener Mine (38) seine Funktion ausüben soll. Es wird vorgeschlagen, daß die Führungskurve (26) und die Schaltkurve (36) an einem gemeinsamen Kurventeil (10) angeordnet sind, mit welchem der Druckknopf (12) verbunden ist. Ferner weist der Clip (6) einen im Innern des Gehäuses (2) endenden Ansatz (20) auf, welcher mit der Führungskurve (26) in Eingriff steht.

IPC 1-7
B43K 24/08; **B43K 25/00**

IPC 8 full level
B43K 24/08 (2006.01); **B43K 25/00** (2006.01); **B43K 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B43K 24/086 (2013.01 - EP US); **B43K 25/028** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3237604 A 19660301 - JOHMAN FRANK T
- [Y] US 2583142 A 19520122 - FRENTZEL HERMAN C
- [Y] US 3179088 A 19650420 - JOHMAN FRANK T
- [Y] US 2671354 A 19540309 - ENRIQUE GOOS CARLOS FEDERICO
- [Y] DE 1511330 A1 19690925 - HCH U E BURGER KUNSTSTOFF SPRI
- [A] DE 3606336 A1 19870903 - TEAM IND GUENTER HORNTRICH [DE]
- [A] FR 2234999 A1 19750124 - INTERLIGHT [CH]

Cited by
EP0968844A4

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0422380 A1 19910417; **EP 0422380 B1 19940629**; DE 3933789 C1 19910418; DE 59006303 D1 19940804; US 5152626 A 19921006

DOCDB simple family (application)
EP 90116808 A 19900901; DE 3933789 A 19891010; DE 59006303 T 19900901; US 59586890 A 19901010