

Title (en)

Writing instrument, particularly a ballpoint pen, with integrated stamping device.

Title (de)

Schreibgerät, insbesondere Kugelschreiber, mit integrierter Stempelinrichtung.

Title (fr)

Instrument à écrire, plus spécialement stylo à bille, avec dispositif de timbrage intégré.

Publication

EP 0144550 A1 19850619 (DE)

Application

EP 84110339 A 19840830

Priority

DE 3340293 A 19831108

Abstract (en)

[origin: US4606665A] A writing utensil is provided, such as a ball-point pen having integral stamping equipment, which includes: a stamp and a stamp pad arranged on supports which are articulated by pivoting about axes perpendicular to the longitudinal axis of the writing utensil between positions approximately parallel to the longitudinal axis and positions approximately perpendicular to the longitudinal axis, and a removable cap which friction locks on the supports when the supports are in the position parallel to the longitudinal axis, so that the stamp rests disposed against the stamp pad. The support for the stamp pivots at its center point on an extension of the rear part of the writing utensil. The extension, rounded off on its outer side, extends to a length corresponding to one-half the length of the stamp support. The stamp pad support is pivotally mounted to the writing utensil shaft and cooperates with a spring-loaded spur rack slidably disposed in the rearward part of the writing utensil to automatically release and pivot out the stamp pad support.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schreibgerät, insbesondere einen Kugelschreiber, mit integrierter Stempelinrichtung, wobei Stempel und Stempelkissen auf je einem Träger angebracht sind, welche jeweils um eine zur Längsachse des Schreibgeräts senkrechte Achse zwischen einer zur Längsachse etwa parallelen Lage und einer zur Längsachse etwa senkrechten Lage schwenkbar angelenkt sind, eine Kappe, die auf die in ihrer Lage parallel zur Längsachse befindlichen Träger reibungsschlüssig aufschiebbar ist, in dieser letzteren Lage der Stempel am Stempelkissen anliegt und der Träger für das Stempelkissen an seinem schwenkbaren Ende einen Zahnkranz aufweist, welches dadurch gekennzeichnet ist, daß der Träger (8) für den Stempel (9) etwa in seinem Mittelpunkt sehr leicht schwenkbar an einer an der Außenseite abgerundeten und etwa der halben Länge der Stempelplatte (8) entsprechenden Verlängerung (4) des hinteren Teils (3) des Schreibgeräts angeordnet ist und der Zahnkranz (12) des Stempelkissenträgers (11) mit einer im hinteren Teil (3) des Schreibgeräts verschiebbaren, unter Federspannung stehenden Zahnstange zum automatischen Ausschwenken des Stempelkissenträgers (11) zusammenarbeitet.

IPC 1-7

B43K 29/00

IPC 8 full level

B41K 1/02 (2006.01); **B43K 29/00** (2006.01); **B43K 29/013** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43K 29/013 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 39010 C
- [Y] FR 2519584 A3 19830718 - RIGONI HERBERT [DE]
- [A] FR 1131948 A 19570301
- [A] GB 2106043 A 19830407 - WONG WAI KIN

Cited by

CN104553399A; CN104589818A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4606665 A 19860819; AT E25039 T1 19870215; DE 3340293 C1 19841115; DE 3462100 D1 19870226; EP 0144550 A1 19850619; EP 0144550 B1 19870121; ES 536096 A0 19850701; ES 8506227 A1 19850701; JP H0348879 B2 19910725; JP S60101096 A 19850605

DOCDB simple family (application)

US 66825284 A 19841105; AT 84110339 T 19840830; DE 3340293 A 19831108; DE 3462100 T 19840830; EP 84110339 A 19840830; ES 536096 A 19840920; JP 21281684 A 19841012