

Title (en)

WRITING UTENSIL.

Title (de)

SCHREIBMITTEL.

Title (fr)

INSTRUMENT D'ECRITURE.

Publication

EP 0321581 A1 19890628 (EN)

Application

EP 88906023 A 19880622

Priority

- JP 8800616 W 19880622
- JP 11499687 U 19870727
- JP 11435987 U 19870725
- JP 11436087 U 19870725
- JP 11436187 U 19870725
- JP 9918787 U 19870627

Abstract (en)

The writing utensil is composed of a spiral member having a spiral groove. An eraser guide member has a guide groove in a longitudinal direction and an eraser receiving member having a projection disposed slidably in the guide groove of the eraser guide member. The eraser hold portion of the eraser receiving member projects from the rear end of the writing utensil at the most backward position of the eraser receiving member.

Abstract (fr)

L'instrument d'écriture ci-décrit se compose d'un organe en spirale présentant une rainure en spirale, un organe de guidage de gomme à effacer possédant une rainure de guidage dans le sens de la longueur et un organe recevant la gomme à effacer présentant un élément en saillie disposé de manière à pouvoir coulisser dans la rainure de guidage de l'organe de guidage de gomme à effacer. La partie de support de gomme à effacer de l'organe recevant la gomme à effacer fait saillie sur l'extrémité arrière de l'instrument d'écriture dans la position la plus reculée de l'organe recevant la gomme à effacer.

IPC 1-7

A45D 40/18; B43K 29/02

IPC 8 full level

B43K 21/08 (2006.01); **B43K 24/06** (2006.01); **B43K 29/02** (2006.01); **B43L 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B43K 21/08 (2013.01 - EP); **B43K 24/06** (2013.01 - EP); **B43K 29/02** (2013.01 - EP KR); **B43L 19/0081** (2013.01 - EP KR)

Cited by

CN104290497A; EP0620127A1; EP0850784A3; EP0600299A1; EP0863023A3; US7005224B2; US8915663B2; US10787025B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8810198 A1 19881229; DE 3853348 D1 19950420; DE 3853348 T2 19951214; EP 0321581 A1 19890628; EP 0321581 A4 19901205; EP 0321581 B1 19950315; KR 890701377 A 19891220; KR 960000698 Y1 19960125

DOCDB simple family (application)

JP 8800616 W 19880622; DE 3853348 T 19880622; EP 88906023 A 19880622; KR 19950700008 U 19950822; KR 880701672 A 19881215