

Title (en)

Device for sharpening a rod-shaped object

Title (de)

Vorrichtung zum Spitzen eines stabförmigen Gegenstandes

Title (fr)

Dispositif de taille d'un objet en forme de tige

Publication

EP 2332740 A1 20110615 (DE)

Application

EP 09015419 A 20091214

Priority

EP 09015419 A 20091214

Abstract (en)

The device has a handle element (6) with an opening (9), which is dimensioned in such a manner that a sharpener body (2) is sectionally inserted into the opening. A handle part (1) and the handle element are attached together in different constellations. The handle part is connected with the handle element in one of the constellations of the body in a force-fit and/or form-fit manner. A tool (7) e.g. Universal serial busstorage, is connected with the handle part in another one of the constellations of the body in a force-fit and/or form-fit manner. The tool is designed as forceps, a powder brush, an eyeliner brush, a nail file, a mascara brush, a cleaning rod, a contact lens storage device, a mirror, a lipstick, a knife, a scissor, a spacer, a toothpick or a writing utensil.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Spitzen eines stabförmigen Gegenstandes, insbesondere eines Schreib-, Zeichen- oder Kosmetikstiftes, umfassend ein Griffteil (7), an dessen einem Ende in Längsrichtung ein Spitzerkörper (2) mit einem Spitzermesser (3) angeordnet ist, wobei das Griffteil (1) an dem dem Spitzerkörper (2) gegenüberliegenden zweiten Ende (4) eine Ausnehmung (5) aufweist, in welche ein mit einem Griffelement (6,6',6'') versehenes Werkzeug (7,7',7'') zumindest bereichsweise einsetzbar ist.

IPC 8 full level

B43K 29/06 (2006.01); **B43L 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B43K 29/06 (2013.01); **B43L 23/08** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9104528 U1 19920813

Citation (search report)

- [XD] DE 9104528 U1 19920813
- [A] US 2004154172 A1 20040812 - TATZ ELIEZER [US]
- [A] DE 202004005040 U1 20040603 - EISEN GMBH [DE]
- [A] FR 2699117 A1 19940617 - LHOMME ANDRE [FR]
- [A] US 2624316 A 19530106 - ELIAS BLANCO, et al
- [A] DE 202005000074 U1 20060223 - KUM LTD [IE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2332740 A1 20110615

DOCDB simple family (application)

EP 09015419 A 20091214