

Title (en)
Toothbrush

Title (de)
Zahnbürste

Title (fr)
Brosse à dents

Publication
EP 2363038 A1 20110907 (DE)

Application
EP 10002288 A 20100305

Priority
• EP 10002288 A 20100305
• US 82810610 A 20100630

Abstract (en)
The toothbrush has a head (10) and a handle (13), where the head is provided with bristles (11). A slit (14) is inserted in the handle, which is adjusted in its length to the width of the squeezed out toothpaste tube and in its width to the thickness of the squeezed out toothpaste tube. The slit is inserted parallel to the width of the handle.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zahnbürste mit einem Kopf und einem Griff, wobei der Kopf mit Borsten versehen ist. Damit die Zahnbürste auch zum Auspressen der Zahnpasta aus einer zusammengedrückten Zahnpastatube verwendet werden kann, sieht die Erfindung vor, dass in den Griff ein Schlitz eingebracht ist, der in seiner Länge an die Breite einer ausgedrückten Zahnpastatube und in seiner Breite an die Dicke einer ausgedrückten Zahnpastatube angepasst ist.

IPC 8 full level
A46B 15/00 (2006.01); **A46B 5/00** (2006.01); **A46B 11/00** (2006.01); **B65D 35/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A46B 15/0055 (2013.01 - EP US); **B65D 35/32** (2013.01 - EP US); **A46B 11/0041** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1066** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
RU 2032366 C1 19950410 - IVANOV IGOR S [RU], et al

Citation (search report)
• [XAY] JP H0172126 U 19890515
• [XAYI] CA 2237733 A1 19981115 - MARLEAU GILLES [CA]
• [XAY] CN 200973456 Y 20071114 - JIN RONGYI [CN]
• [Y] JP H0751125 A 19950228 - SUNSTAR INC, et al
• [Y] US 5061106 A 19911029 - KENT STEVEN [GB]
• [Y] US 2006242778 A1 20061102 - SOLANKI SANJAY A [GB]

Cited by
CN113208262A; TWI766856B

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 ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2363038 A1 20110907; US 2012000025 A1 20120105

DOCDB simple family (application)
EP 10002288 A 20100305; US 82810610 A 20100630