

Title (en)  
Toothbrush

Title (de)  
Zahnbürste

Title (fr)  
Brosse à dents

Publication  
**EP 2181621 A1 20100505 (DE)**

Application  
**EP 08018786 A 20081028**

Priority  
EP 08018786 A 20081028

Abstract (en)  
The toothbrush is provided with an upper side (18) and a lower side (19) with a head. The tooth cleaning elements are provided on the upper side, where a handle (3) is provided with a recess and a neck. The recess is configured such that the recessed finger-grips (24,25,26,27,28) are formed by the wall sections bounding the recess to the outside.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Zahnbürste mit einem Kopf (1), an dessen Oberseite (18) Zahnreinigungselemente (4) vorgesehen sind, mit einem Griff (3), der eine Ausnehmung (31,32,33,34,35) aufweist, mit einem Hals (2), der den Kopf (1) mit dem Griff (3) verbindet, wobei die Ausnehmung derart ausgebildet ist, dass eine zumindest fingerbreite Griffmulde (24,25,26,27,28), durch die die Ausnehmung nach außen begrenzende Wandungsabschnitte (39) gebildet sind.

IPC 8 full level  
**A46B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A46B 5/02** (2013.01 - EP US); **A46B 5/021** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1066** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• US 5908038 A 19990601 - BENNETT ROBERT ALFRED [US]  
• WO 2007030958 A1 20070322 - TRISA HOLDING AG [CH], et al  
• WO 2004026162 A2 20040401 - COLGATE PALMOLIVE CO [US], et al  
• US 5351358 A 19941004 - LARRIMORE BABATU [US]  
• WO 2007025752 A1 20070308 - GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALT [DE], et al  
• EP 1621105 A1 20060201 - TRISA HOLDING AG [CH]

Citation (search report)  
• [XY] WO 2007030958 A1 20070322 - TRISA HOLDING AG [CH], et al  
• [Y] WO 2004026162 A2 20040401 - COLGATE PALMOLIVE CO [US], et al  
• [X] US 5351358 A 19941004 - LARRIMORE BABATU [US]  
• [X] WO 2007025752 A1 20070308 - GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALT [DE], et al  
• [X] EP 1621105 A1 20060201 - TRISA HOLDING AG [CH]

Cited by  
EP3804560A1; WO2021069693A3

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2181621 A1 20100505**; BR PI0920835 A2 20151222; CN 102186375 A 20110914; US 2010263149 A1 20101021;  
WO 2010049901 A2 20100506; WO 2010049901 A3 20100715

DOCDB simple family (application)  
**EP 08018786 A 20081028**; BR PI0920835 A 20091028; CN 200980141721 A 20091028; IB 2009054791 W 20091028; US 82869010 A 20100701