

Title (en)  
Toothbrush

Title (de)  
Zahnburste

Title (fr)  
Brosse à dents

Publication  
**EP 1057426 A1 20001206 (DE)**

Application  
**EP 00111003 A 20000530**

Priority  
DE 29909799 U 19990604

Abstract (en)

The end of the handle (1) opposite the grip part (2) has at least one brush-head (3) at right angles to the longitudinal axis (5) of the handle. A bristle tuft (4) on the brush head runs towards the grip part and in the handle's longitudinal direction. The brush head is in the form of an angled part of the handle.

Abstract (de)

Um die Problemzonen beim Reinigen von Zähnen, nämlich die Vorder- und Hinterflächen, gut reinigen zu können, weist bei einer Zahnbürste, deren Borsten 4 mindestens teilweise in Längsrichtung 5 des Handgriffes 1 verlaufen, der Handgriff 1 etwa an seinem den Griffteil 2 entgegengesetzten Ende mindestens einen etwa senkrecht zur Handgriffslängsachse 5 verlaufenden Bürstenkopf 3 auf, an welchem ein zum Griffteil 2 gerichtetes und in Handgriff längsachse 5 verlaufendes Borstenfeld 4 vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A46B 9/04; A46B 5/00**

IPC 8 full level  
**A46B 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A46B 5/0016** (2013.01); **A46B 9/026** (2013.01); **A46B 5/0008** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5242301 A 19930907 - HICKEY CATHERINE L [US], et al
- [YA] CH 661644 A5 19870814 - WILLY WEBER, et al
- [Y] DE 9111699 U1 19911205
- [XA] FR 516822 A 19210426 - GUSTAVE MEYERE [FR]
- [X] FR 680954 A 19300508
- [X] DE 3423400 A1 19860102 - SZYMANSKY PETER
- [A] GB 154683 A 19201129 - GODFREY WICKBERG
- [A] DE 9318532 U1 19940317 - SUTTNER WOLFGANG [DE]

Cited by  
WO2007038905A1; GB2366719A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29909799 U1 19990902**; EP 1057426 A1 20001206

DOCDB simple family (application)  
**DE 29909799 U 19990604**; EP 00111003 A 20000530