

Title (en)  
TOOTHBRUSH.

Title (de)  
ZAHNBÜRSTE.

Title (fr)  
BROSSE A DENTS.

Publication  
**EP 0162047 A1 19851127 (EN)**

Application  
**EP 84900560 A 19840125**

Priority  
SE 8300411 A 19830127

Abstract (en)  
[origin: WO8402833A1] Toothbrush having a tweezerlike handle portion (3) and two rolls (5), which are rotatable on axes (6) angled in relation to the handle portion. The rolls are provided with bristles placed in rows (7, 8), which are parallel to the axes. Each second row is short in the radial direction, about 2 mm, and each second bristle row is long, about 5 mm. The distance (A) between the tips of each long row is slightly less than the width of the premolars, e.g. about 4 to 8 mm.

Abstract (fr)  
Brosse à dents possédant une partie poignée en forme de brucelles (3) et deux rouleaux (5) pouvant pivoter sur des axes (6) placés à un certain angle par rapport à la partie poignée. Les rouleaux sont pourvus de soies placées en rangées (7, 8) parallèle aux axes. Une rangée sur deux est courte en direction radiale, environ 2 mm, et une rangée de soies sur deux est longue environ 5 mm. La distance (A) entre les extrémités de chaque rangée longue est légèrement inférieure à la largeur des prémolaires, par exemple entre 4 et 8 mm.

IPC 1-7  
**A46B 7/10**

IPC 8 full level  
**A46B 5/00** (2006.01); **A46B 7/04** (2006.01); **A46B 7/10** (2006.01); **A46B 9/04** (2006.01); **A46B 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A46B 5/0012** (2013.01); **A46B 7/04** (2013.01); **A46B 7/10** (2013.01); **A46B 9/045** (2013.01); **A46B 9/06** (2013.01); **A46B 2200/1066** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8402833 A1 19840802**; EP 0162047 A1 19851127; IT 1177519 B 19870826; IT 8435544 V0 19840127; IT 8447610 A0 19840127; SE 438084 B 19850401; SE 8300411 D0 19830127; SE 8300411 L 19840728

DOCDB simple family (application)  
**SE 8400022 W 19840125**; EP 84900560 A 19840125; IT 3554484 U 19840127; IT 4761084 A 19840127; SE 8300411 A 19830127