

Title (en)

Toothbrush with inclined tufts

Title (de)

Zahnbürste mit schiefen Borsten

Title (fr)

Brosse à dents à touffes rangées en biais

Publication

EP 1604588 A1 20051214 (FR)

Application

EP 05012198 A 20050607

Priority

FR 0406105 A 20040607

Abstract (en)

The tooth-brush has a head (31) provided with a set of rows (1-10) of bristle tufts. Each row extends along a slanted direction with respect to a direction normal to general extension direction (39) of a handle (30). The rows present a certain bend which varies along the considered rows, and extends parallel to a plane (100). The head presents a lateral circumference of elliptical shape.

Abstract (fr)

La brosse à dents comporte un manche (30) présentant une direction d'extension générale (39) et portant une tête (31) pourvue d'une pluralité de rangées (1, 2, 9, 10) de touffes (12, 22, 50) de poils de brosse, chaque rangée (1, 2, 9, 10) s'étendant globalement selon une direction oblique par rapport à une direction normale à la direction d'extension générale (39) du manche (30). <IMAGE>

IPC 1-7

A46B 9/04

IPC 8 full level

A46B 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A46B 9/045 (2013.01); **A46B 2200/1066** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 6016587 A 20000125 - SAVITT JONATHAN ALAN [GB], et al
- [Y] US 6308367 B1 20011030 - BEALS DONNA [US], et al
- [Y] US 4109339 A 19780829 - DIETRICH URSULA
- [A] US 6035476 A 20000314 - UNDERWOOD KEVIN T [US], et al
- [A] WO 0187115 A2 20011122 - COLGATE PALMOLIVE CO [US]
- [A] US 1679785 A 19280807 - QUINN GILBERT F
- [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 05 12 May 2003 (2003-05-12)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1604588 A1 20051214; FR 2871033 A1 20051209; FR 2871033 B1 20070223

DOCDB simple family (application)

EP 05012198 A 20050607; FR 0406105 A 20040607