

Title (en)

Toothbrush with an interchangeable brush head.

Title (de)

Zahnbürste mit einem auswechselbaren Bürstenkopf.

Title (fr)

Brosse à dents munie d'une tête de brosse interchangeable.

Publication

**EP 0083787 A2 19830720 (DE)**

Application

**EP 82111980 A 19821223**

Priority

- DE 3200681 A 19820113
- DE 3238035 A 19821014

Abstract (en)

In the sectional toothbrush, the grip part (3) has an angled, tongue-shaped, conical connection piece (1) which fits into a conical cavity (8) of the brush head. The brush head (5) can be plugged onto the angled connection piece (1) in two opposite positions. By this means, the brush head (5) can be brought into two different angular positions relative to the grip part (3), which results in different contact planes with the teeth surfaces to be cleaned. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer geteilten Zahnbürste mit auswechselbaren Bürstenköpfen (5) weist das Griffteil (3) ein abgewinkeltes, zungenförmiges, konisches Verbindungsstück (1) auf, das in einem konischen Hohlraum (8) des Bürstenkopfes paßt. Der Bürstenkopf (5) ist in zwei entgegengesetzten Stellungen auf das abgewinkelte Verbindungsstück (1) aufsteckbar. Dadurch kann der Bürstenkopf (5) in zwei verschiedene Winkelstellungen zu dem Griffteil (3) gebracht werden, wodurch sich unterschiedliche Berührungsebenen mit den zu reinigenden Zahnflächen ergeben.

IPC 1-7

**A46B 7/04; A46B 7/02**

IPC 8 full level

**A46B 5/00** (2006.01); **A46B 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A46B 5/0062** (2013.01); **A46B 5/007** (2013.01); **A46B 5/0095** (2013.01); **A46B 7/04** (2013.01); **A46B 7/042** (2013.01); **A46B 2200/1066** (2013.01)

Cited by

DE4234764A1; US5813079A; US6182321B1; DE3510909A1; EP0199849A1; US5033154A; US2021212446A1; US6079075A; US2021212448A1; WO2004107910A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0083787 A2 19830720; EP 0083787 A3 19840425**

DOCDB simple family (application)

**EP 82111980 A 19821223**