

Title (en)
TOOTH BRUSH FOR DENTAL PROSTHESES.

Title (de)
ZAHNBÜRSTE FÜR ZAHNPROTHESEN.

Title (fr)
BROSSE A DENTS POUR PROTHESES DENTAIRES.

Publication
EP 0396656 A1 19901114 (DE)

Application
EP 89909736 A 19890912

Priority
DE 8811633 U 19880914

Abstract (en)
[origin: WO9002498A1] Said toothbrush comprises a handle (3) and, fastened to the latter, a bristle carrier (4), which is of a convex curved shape and provided on its convex external side with cleaning bristles (5). To ensure fast and in-depth cleaning of all the critical areas of dental prostheses or braces, the bristle carrier (4) is spiral-shaped, its curvature radius becoming smaller towards its outer end, and the bristles (5) project from both sides of the bristle carrier (4) in an oblique direction relative to the curvature plane of the spiral.

Abstract (fr)
Une brosse à dents pour prothèses dentaires comprend un manche (3) qui se termine par un porte-soies (4) convexe pourvu sur son côté extérieur convexe de soies de nettoyage (5). Afin de pouvoir nettoyer rapidement et en profondeur avec une telle brosse à dents toutes les zones problématiques de prothèses ou de ponts dentaires, le porte-soies (4) a la forme d'une spirale dont le rayon de courbure diminue vers son extrémité extérieure, et les soies (5) s'étendent des deux côtés du porte-soies (4), faisant saillie sur celui-ci transversalement au plan de courbure de la spirale.

IPC 1-7
A46B 9/04

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

CPC (source: EP)
A46B 9/026 (2013.01); **A46B 9/04** (2013.01); **A46B 2200/1066** (2013.01); **A46B 2200/1073** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9002498A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8811633 U1 19881110; DE 58904808 D1 19930729; EP 0396656 A1 19901114; EP 0396656 B1 19930623; JP H03502063 A 19910516; WO 9002498 A1 19900322

DOCDB simple family (application)
DE 8811633 U 19880914; DE 58904808 T 19890912; EP 8901059 W 19890912; EP 89909736 A 19890912; JP 50919889 A 19890912