

Title (en)
BRUSHLESS TOOTH-CLEANING DEVICE.

Title (de)
BORSTENLOSES ZAHNREINIGUNGSGERÄT.

Title (fr)
APPAREIL D'HYGIENE DENTAIRE SANS SOIES.

Publication
EP 0500839 A1 19920902 (DE)

Application
EP 91914775 A 19910902

Priority
CH 286890 A 19900903

Abstract (en)
[origin: WO9203947A1] The device has an elastic cleaning head with an aperture. On the inside facing the aperture there is a brushless cleaning layer (12), e.g. of looped fabric. For cleaning purposes the head is first fitted over an incisor (15) and moved to and fro, fully covering the teeth (15, 16) on three sides. The device is simple and economical to make and fully cleans the teeth without damaging the tooth surface.

Abstract (fr)
Un appareil comprend une tête élastique de nettoyage pourvue d'une ouverture. Une couche de nettoyage (12), par exemple en un tissu bouclé, recouvre la face intérieure tournée vers l'ouverture. Pendant le nettoyage, la tête de l'appareil est premièrement placée à l'envers sur une dent incisive (15) et déplacée d'avant en arrière, les dents (15, 16) étant entièrement entourées de trois côtés. Cet appareil est simple et économique à produire et permet de nettoyer les dents avec ménagement, sans entamer la surface des dents.

IPC 1-7
A46B 7/04; **A46B 9/04**; **A46D 1/00**

IPC 8 full level
A46B 5/00 (2006.01); **A46B 3/22** (2006.01); **A46B 7/04** (2006.01); **A46B 9/04** (2006.01); **A46D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A46B 7/04 (2013.01 - EP US); **A46B 9/045** (2013.01 - EP US); **A46D 1/00** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1066** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9203947A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9203947 A1 19920319; AU 8338691 A 19920330; CH 681596 A5 19930430; EP 0500839 A1 19920902; JP H05502401 A 19930428; US 5337436 A 19940816

DOCDB simple family (application)
CH 9100186 W 19910902; AU 8338691 A 19910902; CH 286890 A 19900903; EP 91914775 A 19910902; JP 51352391 A 19910902; US 85467992 A 19920615