

Title (en)
TOOTH CLEANING APPARATUS.

Title (de)
ZAHNREINIGUNGSGERÄT.

Title (fr)
APPAREIL POUR LE NETTOYAGE DES DENTS.

Publication
EP 0129585 A1 19850102 (DE)

Application
EP 84900281 A 19831223

Priority
• AT 275283 A 19830728
• AT 468382 A 19821224

Abstract (en)
[origin: WO8402453A1] Electrically powered tooth cleaning apparatus having a drive part and a handle (1) provided with a drive motor and, optionally, a switch (40). On its extension, there is arranged a removable brush portion (2). The brush portion (2) is removed by depressing the pressure area (35.2) of the deformation portion (35.1). The brush portion (2) carries at its bent head (6) a hollow brush (3) of which the bristles are arranged on the front part on a bristle carrier rotating about its axis. The bristles leave a free central space (23) between the crown-arranged tufts.

Abstract (fr)
L'appareil pour le nettoyage des dents à entraînement électrique possède une partie entraînement et manche (1) dotée d'un moteur d'entraînement et, le cas échéant, un interrupteur (40). Sur son prolongement est disposée une partie brosse amovible (2). On enlève la partie brosse (2) en appuyant sur les zones de pression (35.2) de la partie de déformation (35.1). La partie brosse (2) porte à sa tête repliée (6) une brosse creuse (3) dont les soies sont disposées vers le devant sur un porte-soies tournant autour de son axe. Les soies laissent un espace central libre (23) entre les touffes disposées en couronne.

IPC 1-7
A46B 13/04; A61C 17/02

IPC 8 full level
A46B 13/02 (2006.01); **A61C 17/02** (2006.01); **A61C 17/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61C 17/0202 (2013.01 - EP US); **A61C 17/28** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8402453 A1 19840705; AU 2415184 A 19840717; DE 3346758 A1 19840705; EP 0129585 A1 19850102; JP S60500280 A 19850307; US 4619009 A 19861028

DOCDB simple family (application)
EP 8300347 W 19831223; AU 2415184 A 19831223; DE 3346758 A 19831223; EP 84900281 A 19831223; JP 50046884 A 19831223; US 64473084 A 19840823