

Title (en)

DEVICE FOR SHARPENING, GRINDING OR POLISHING DENTAL, PERIODONTAL AND/OR SURGICAL INSTRUMENTS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN, SCHLEIFEN UND POLIEREN VON DENTAL-, PARODONTAL- UND/ODER CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR L'AFFUTAGE, LA RECTIFICATION ET LE POLISSAGE D'INSTRUMENTS DENTAIRE, PARODONTAUX ET/OU CHIRURGICAUX.

Publication

EP 0513283 A1 19921119 (DE)

Application

EP 91920421 A 19911126

Priority

- DE 4117147 A 19910525
- DE 4104824 A 19910216
- DE 4037591 A 19901126
- EP 9102237 W 19911126

Abstract (en)

[origin: WO9209403A1] Described is a device for sharpening dental, periodontal and/or surgical instruments. The device has a sharpening element (48) with a sharpening surface, the sharpening element being mounted on a support construction (36) consisting of guide rods linked together to form a square. The support construction (36) is rotatably mounted and the instrument (12) to be sharpened is held in a clamp (28). The rotatable support construction (36) can be moved relative to the clamp (28).

Abstract (fr)

Il est décrit un dispositif pour l'affûtage d'instruments dentaires, parodontaux et/ou chirurgicaux, comportant une meule (48) présentant une surface de rectification et supportée par une structure de support (36) constituée de bras articulés formant un carré, la structure de support (36) pouvant être mise en rotation et l'instrument à rectifier (12) étant maintenu dans un dispositif de serrage (28). La structure de support rotative (38) est disposée de manière à pouvoir être déplacée relativement au dispositif de serrage (28).

IPC 1-7

B24B 3/60

IPC 8 full level

A61C 3/00 (2006.01); **B24B 3/60** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B24B 3/605 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9209403A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9209403 A1 19920611; AT E136484 T1 19960415; DE 59107669 D1 19960515; EP 0513283 A1 19921119; EP 0513283 B1 19960410; ES 2088507 T3 19960816; JP H05503667 A 19930617; US 5295328 A 19940322

DOCDB simple family (application)

EP 9102237 W 19911126; AT 91920421 T 19911126; DE 59107669 T 19911126; EP 91920421 A 19911126; ES 91920421 T 19911126; JP 51867191 A 19911126; US 87716992 A 19920701