

Title (en)

REVOLVING GRINDING WHEEL DEVICE FOR SHARPENING CHAIN SAWS.

Title (de)

VORRICHTUNG MIT ROTIERENDER SCHLEIFSCHEIBE ZUM SCHLEIFEN DER SÄGEKETTEN VON KETTENSÄGEN.

Title (fr)

DISPOSITIF A MEULE TOURNANTE POUR L'AFFUTAGE DES CHAINES DE SCIES TRONCONNEUSES.

Publication

EP 0235146 A1 19870909 (FR)

Application

EP 85906079 A 19851204

Priority

IT 8567084 A 19841219

Abstract (en)

[origin: WO8603702A1] The device is mounted on the support plate (3) by operating the vice spindle (23). The revolving grinding wheel (6) driven by its motor is carried by an arm swivelling on a pivot (5) and can be displaced longitudinally as well as vertically and orientated with respect to the chain (4) to be sharpened. The sharpening of the chain's teeth (7) is effected by the grinding wheel (6) after operating the vice (1), which renders the removal of the chain unnecessary.

Abstract (fr)

Le dispositif est monté sur la plaque-support (3) moyennant manoeuvre de vis d'étau (23). La meule rotative (6) entraînée par son moteur est portée par un bras articulé sur un pivot (5) et est susceptible d'être déplacée aussi bien dans le sens longitudinal que dans le sens vertical et en orientation par rapport à la chaîne (4) à travailler. L'affûtage des dents (7) de celle-ci est opéré par la meule (6) après manoeuvre de l'étau (1), sans qu'il soit nécessaire de démonter ladite chaîne.

IPC 1-7

B23D 63/16

IPC 8 full level

B23D 63/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B23D 63/166 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8603702 A1 19860703; AU 5203986 A 19860722; AU 581049 B2 19890209; EP 0235146 A1 19870909; ES 550132 A0 19861016; ES 8700119 A1 19861016; GR 852860 B 19860328; IT 1181800 B 19870930; IT 8485670 A0 19841219; JP S62501895 A 19870730; PT 81709 A 19860102; PT 81709 B 19870323; US 4762027 A 19880809

DOCDB simple family (application)

IT 8500049 W 19851204; AU 5203986 A 19851204; EP 85906079 A 19851204; ES 550132 A 19851218; GR 850102860 A 19851127; IT 8567084 A 19841219; JP 50003785 A 19851204; PT 8170985 A 19851218; US 89921786 A 19861008