

Title (en)

Saw buckle with gang saw blade.

Title (de)

Gattersägenangel mit Gattersägenblatt.

Title (fr)

Chope de suspension avec une lame de scie alternative.

Publication

EP 0062260 A2 19821013 (DE)

Application

EP 82102562 A 19820326

Priority

DE 3113647 A 19810404

Abstract (en)

1. A mill saw blade holder (2, 3) with a mill saw blade (1) which may be introduced into the mill saw blade holder by a plug-in motion of insertion and carries at the edges (1') at the ends fillets (4) fastened on both sides, which starting from the toothed edge (1'') of the saw blade extend in the direction of the width of the saw blade and have bearing surfaces (4') which bear against counter-surfaces (2') in a mill saw blade holder box (2), characterized in that the fillets (4) are contained inside the holder box (2), that the fillets (4) in a manner in itself known may be relocated in the direction (x) transverse to the rear edge (1'') of the saw blade in a row of holes (5) extending across the whole width of the saw blade, and that the fillets may by a length which corresponds approximately with the residual width of a saw blade (1) which has been sharpened down by the maximum amount, be brought by their endfaces (8) next the rear edge (1'') of the saw blade, into contact with a stop (7) which is provided in the holder box (2) and the distance of which from the front edge (9) of the holder box corresponds approximately with the length of a fillet (4).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Gattersägenangel mit Gattersägenblatt. Letzteres ist im Wege der Einsteck-Einschubbewegung in die Gattersägenangel einbringbar. Zur abstützenden Halterung dienen an den Enden (1') des Gattersägenblattes beidseitig angeordnete, zapfenbefestigte Leisten (4). Diese gehen von der gezahnten Kante des Gattersägenblattes (1) aus und erstrecken sich nur über einen Teil der Breite desselben. Die in ihrer Länge etwa der Restbreite eines maximal heruntergeschärften Gattersägenblattes (1) entsprechenden Leisten (4) sind in einer sich über die ganze Sägeblattbreite erstreckenden Lochreihe (Löcher 5) in Richtung (x) der Sägeblatt-Rückkante (1'') umsetzbar und treten mit ihrer der Sägeblatt-Rückkante (1'') zugekehrten Stirnfläche (8) gegen einen Anschlag (7) des Gattersägen-Angelkastens (2). Dessen Abstand von der Vorderkante (9) des Gattersägen-Angelkastens (2) entspricht etwa der Länge der Leisten (4). Vorteil: Kurzer, anschlagbegrenzter Einschubweg, zum Herunterschärfen Leisten (4) versetzbar .

IPC 1-7

B27B 3/30

IPC 8 full level

B27B 3/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 3/30 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR

DOCDB simple family (publication)

EP 0062260 A2 19821013; EP 0062260 A3 19830504; EP 0062260 B1 19850626; EP 0062260 B2 19910320; AT E13988 T1 19850715; DE 3113647 A1 19821021; DE 3113647 C2 19890209; DE 3264393 D1 19850801

DOCDB simple family (application)

EP 82102562 A 19820326; AT 82102562 T 19820326; DE 3113647 A 19810404; DE 3264393 T 19820326