

Title (en)

WOOD SLITTING TOOL FOR A MOTOR CHAINSAW.

Title (de)

HOLZSPALTGERÄT FÜR EINE MOTORKETTENSÄGE.

Title (fr)

OUTIL A FENDRE LE BOIS POUR UNE TRONÇONNEUSE A CHAÎNE.

Publication

EP 0195780 A1 19861001 (DE)

Application

EP 85903211 A 19850626

Priority

DE 3423428 A 19840626

Abstract (en)

[origin: DE3423428A1] Wood slitting tool with a motor chainsaw drive for slitting wood pieces from wood cranks, driving by means of a slitting cone of wedge secured to the guiding blade (8) of a chainsaw a chain toothed wheel (9) arranged in the slitter, to which is secured either a conical wheel-gear (28) enabling to drive by means of a pair of conical wheels (10, 10') the shaft (6) of the drive shaft (11) into the slitting unit in the locking nut (5) and the conical segment (16) in the left and right travel, a conical point (21) with outer thread, or an eccentric shaft (9') with a drive rod (12A) enabling to form a slitting wedge (20A) with the actuation principle of a pneumatic hammer.

Abstract (fr)

Outil à fendre le bois avec un entraînement de tronçonneuse pour fendre des pans de bois à partir de troncs d'arbre, entraînant un moyen d'un cône ou d'un coin de fendage fixé à la lame de guidage (8) d'une tronçonneuse une roue dentée pour chaîne (9) située dans le fendeur, à laquelle est fixé soit un pignon à roue conique (28) permettant à une paire de roues coniques (10, 10') d'entraîner, grâce à l'arbre (6) de l'arbre moteur (11) dans l'unité de fendage, arbre logé dans l'écrou de blocage (5) et le segment conique (16) dans le parcours à droite et à gauche, une pointe conique (21) avec filetage externe, soit un arbre d'excentrique (9') avec une bielle motrice (12A) permettant la formation d'un coin de fendage (20A) avec le principe d'action d'un marteau pneumatique.

IPC 1-7

B27L 7/00; **B27B 17/00**

IPC 8 full level

B27B 17/00 (2006.01); **B27L 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 17/0016 (2013.01); **B27L 7/04** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8600258A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3423428 A1 19860102; AU 4542885 A 19860124; EP 0195780 A1 19861001; WO 8600258 A1 19860116

DOCDB simple family (application)

DE 3423428 A 19840626; AU 4542885 A 19850626; DE 8500217 W 19850626; EP 85903211 A 19850626