

Title (en)
HEAD FOR CIRCULAR SAW.

Title (de)
KREISSÄGEKOPF.

Title (fr)
TETE DE SCIE CIRCULAIRE.

Publication
EP 0273914 A1 19880713 (DE)

Application
EP 86906310 A 19861015

Priority
DE 3536983 A 19851017

Abstract (en)
[origin: DE3536983A1] Head for circular saw for cutting lateral pieces from tree trunks comprising an internal circular saw blade (1) and an external circular saw blade (7) arranged at a certain distance from the latter. The inner circular saw blade (1) is fitted by its front hand to a cage-type cutter (2). The external blade (7) is fitted by its front hand to an inner cutter (8) which can move axially inside the cage-type cutter (2), so that the distance between the blades (1, 7) can be changed. The cutters (2, 8) cut the longitudinal edges of the lateral pieces which are sawn by the circular saw blade (1, 7) from a tree trunk.

Abstract (fr)
Une tête de scie circulaire pour découper des pièces latérales dans des troncs d'arbres comprend une lame intérieure (1) de scie circulaire et une lame extérieure (7) de scie circulaire, agencée à une certaine distance de la première. La lame intérieure (1) est montée par son côté frontal dans une fraise (2) à cage. La lame extérieure (7) est montée par son côté frontal dans une fraise intérieure (8) axialement mobile à l'intérieur de la fraise à cage (2), de sorte que l'écart entre les lames (1, 7) puisse être modifié. Les fraises (2, 8) taillent les bords longitudinaux des pièces latérales découpées par les lames de scie circulaire (1, 7) dans un tronc d'arbre.

IPC 1-7
B27B 33/20; **B27B 5/34**

IPC 8 full level
B27B 5/34 (2006.01); **B27B 33/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27B 5/34 (2013.01); **B27B 33/20** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8702297A1

Cited by
US6637483B2; US6712105B1; US7219706B2; US6688351B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3536983 A1 19870423; DE 3676827 D1 19910214; EP 0273914 A1 19880713; EP 0273914 B1 19910109; FI 85667 B 19920214; FI 85667 C 19920525; FI 881402 A0 19880324; FI 881402 A 19880324; WO 8702297 A1 19870423

DOCDB simple family (application)
DE 3536983 A 19851017; DE 3676827 T 19861015; EP 8600590 W 19861015; EP 86906310 A 19861015; FI 881402 A 19880324