

Title (en)

Chipper rotor for a chipping machine

Title (de)

Hackrotor für eine Hackmaschine

Title (fr)

Coupeuse rotative pour une machine à déchiqueter

Publication

EP 0868984 A2 19981007 (DE)

Application

EP 98104115 A 19980307

Priority

DE 19713726 A 19970403

Abstract (en)

The basic rotor body has several chopping stations spread out and comprising blades clamped between friction plates and clamping plates. Each station (2) has only a single clamping plate (5) extending over the working width of the rotor. The clamping plate seen in the circumferential direction of the rotor is swivel mounted behind the blade (3) on the rotor body to move about an axis parallel to the rotor axis. After the blades are clamped the clamping plate is locked by a suitable mechanism. Each chopping station can be provided with only one or with several blades.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Hackrotor für eine Hackmaschine zum Hacken von Holzstämmen mit einem Rotorgrundkörper (1); mit einer Vielzahl von über den Rotorgrundkörper (1) verteilten Hackstationen (2), umfassend Hackmesser (3), die zwischen Verschleißplatten (4) und Klemmplatten (5) eingespannt sind. Die Erfindung ist gekennzeichnet durch die folgenden Merkmale: jede Hackstation (2) weist nur eine einzige Klemmplatte (5) auf, die sich über die Arbeitsbreite des Hackrotors erstreckt; die Klemmplatte (5) ist in Umlaufrichtung des Hackrotors gesehen hinter dem Hackmesser (3) am Rotorgrundkörper (1) schwenkbar gelagert, und zwar um eine zur Hackrotorachse parallele Achse.

IPC 1-7

B27L 11/02; B02C 18/18

IPC 8 full level

B27L 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27L 11/005 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19713726 C1 19980625; EP 0868984 A2 19981007; EP 0868984 A3 20000419; EP 0868984 B1 20050302; ES 2236841 T3 20050716

DOCDB simple family (application)

DE 19713726 A 19970403; EP 98104115 A 19980307; ES 98104115 T 19980307