

Title (en)
Knife assembly for chipping machines

Title (de)
Messerpaket für einen Zerspaner

Title (fr)
Ensemble couteau de coupe pour une déchiqueteuse

Publication
EP 1260333 A2 20021127 (DE)

Application
EP 02006966 A 20020327

Priority
DE 10124826 A 20010522

Abstract (en)
The blade packet for a chopping machine, to produce wood chips, has a blade carrier (4.3) with a clamping plate (4.1) to take a blade (4.2) clamped between them. The clamping pressure is applied by a cone nut (4.4) or a cone screw bolt. A screw set pin (4.5) gives the correct positioning for the carrier and the clamping plate. The blade is secured to the clamping plate by setting screws (4.6).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Messerpaket für einen Zerspaner. Gemäß der Erfindung ist das Messerpaket mit folgenden Merkmalen ausgestattet: mit einem Messerträger; mit einer Klemmplatte; mit einem zwischen diesen beiden sandwichartig eingespannten Messer; mit einer Spannvorrichtung zum Zusammenspannen von Messerträger, Klemmplatte und Messer; die Spannvorrichtung umfaßt eine Konusmutter beziehungsweise eine Konusschraube; es ist wenigstens ein Paßstift vorgesehen, der zum paßgenauen Zusammenfügen von Messerträger, Klemmplatte und Messer dient.

IPC 1-7
B27L 11/00

IPC 8 full level
B27L 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27L 11/005 (2013.01)

Cited by
CN103085143A; EP1559522A1; FR2855077A1; BE1016648A5

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1260333 A2 20021127; EP 1260333 A3 20070725; EP 1260333 B1 20100922; AT E482064 T1 20101015; DE 10124826 A1 20021205; DE 50214666 D1 20101104

DOCDB simple family (application)
EP 02006966 A 20020327; AT 02006966 T 20020327; DE 10124826 A 20010522; DE 50214666 T 20020327