

Title (en)
Impact bar fixing means

Title (de)
Schlagleistenhalterung

Title (fr)
Dispositif de montage d'un barreau de percussion

Publication
EP 0993920 A1 20000419 (DE)

Application
EP 99116379 A 19990820

Priority
DE 19847798 A 19981016

Abstract (en)
Adjustment of the bar radial position in order to compensate for bar wear can be carried out stepwise via a complementary structure in the bar and fixing device for mounting the bar (2) on the wheel (4). The fixing device also has a friction surface separate from the position compensation mechanism, enabling friction to be generated between the device and bar in order to absorb forces acting upon the bar during use. Independent claims are also included for (a) a fastener plate (3) for the impact bar, and (b) a chipping machine rotor for a soft material, especially for a wood chipping machine, containing the fastener plate and/or impact bar.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Schlagleiste (2) für einen Weichmaterialzerkleinerungsmaschinenrotor, insbesondere für ein Zerspanmaschinenschlägerrad (4) mit einer Haltefläche zur Fixierung in einer zum Rad festen Schlagleistenhalterung und einem Kompensationsmittel zur Veränderung der Schlagleistenposition in der Schlagleistenhalterung auf Schlagleistenverschleiß hin, worin das Kompensationsmittel (8) für eine stufenweise Verschleißkompensation ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B27L 11/00; **B02C 13/28**

IPC 8 full level
B02C 13/28 (2006.01); **B27L 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 13/2804 (2013.01); **B27L 11/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] DE 2616849 A1 19771103 - PALLMANN KG MASCHF
• [DA] DE 3334783 A1 19840329 - PALLMANN KG MASCHF [DE]

Cited by
WO2012013653A1; CN102773899A; CN103465327A; CN102985183A; DE102010036650A1

Designated contracting state (EPC)
DE IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0993920 A1 20000419; **EP 0993920 B1 20051109**; DE 19847798 A1 20000420; DE 59912759 D1 20051215

DOCDB simple family (application)
EP 99116379 A 19990820; DE 19847798 A 19981016; DE 59912759 T 19990820