

Title (en)
Milling head

Title (de)
Messerkopf

Title (fr)
Tête de fraisage

Publication
EP 1123786 A2 20010816 (DE)

Application
EP 00125514 A 20001121

Priority
DE 10005467 A 20000208

Abstract (en)
[origin: US2001017170A1] Cutter head for wood working machines comprising a carrier with at least one receptacle for detachably receiving a cutter unit and a means for adjusting the flight circle of a cutting edge of the cutter unit, wherein in order to facilitate such a cutter head in view of the manufacture and installation thereof and to improve the resharpener ability of the cutter unit, the adjusting means comprises at least one spacer arranged between the cutting edge and the receptacle in an exchangeable manner and defining the distance between the cutting edge and a bearing surface of the receptacle.

Abstract (de)
Es wird ein Messerkopf für Holzbearbeitungsmaschinen beschrieben, der einen Träger mit wenigstens einer Aufnahme zum lösbaren Aufnehmen einer Messereinheit, sowie eine Einrichtung zum Ein- und Nachstellen des Flugkreises einer Schneide der Messereinheit enthält. Um einen derartigen Messerkopf im Hinblick auf seine Herstellung und seine Montage zu vereinfachen und die Nachschleifbarkeit der Messereinheit zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass die Ein- und Nachstelleinrichtung wenigstens ein Distanzstück enthält, das zwischen der Schneide und der Aufnahme auswechselbar angeordnet ist und den Abstand zwischen der Schneide und einer Anlagefläche der Aufnahme bestimmt. <IMAGE>

IPC 1-7
B27G 13/04

IPC 8 full level
B27G 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B27G 13/04 (2013.01 - EP US); **Y10T 83/9464** (2015.04 - EP US); **Y10T 407/1908** (2015.01 - EP US); **Y10T 407/1914** (2015.01 - EP US); **Y10T 407/192** (2015.01 - EP US); **Y10T 407/1938** (2015.01 - EP US)

Cited by
IT201800008191A1; WO2020044382A1

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 1123786 A2 20010816; **EP 1123786 A8 20011031**; DE 10005467 A1 20010816; US 2001017170 A1 20010830; US 6378578 B2 20020430

DOCDB simple family (application)
EP 00125514 A 20001121; DE 10005467 A 20000208; US 77707501 A 20010205