

Title (en)

Cutter block for producing plane matchwood.

Title (de)

Messerwelle zur Erzeugung flächiger Holzspäne.

Title (fr)

Outil rotatif pour la fabrication de copeaux de bois plats.

Publication

EP 0033382 A2 19810812 (DE)

Application

EP 80107900 A 19801215

Priority

- DE 3018359 A 19800514
- DE 8002428 U 19800131

Abstract (en)

1. A cutter drum for cutting flat wood flakes, having a plurality of peripheral recesses (2) in each of which are arranged a resharpenable cutting member (9), an abutment face (6) determining the position of said cutting member, a cutter bar (5) connected via a form-locking member (4) to a body part (1) of said cutter drum, and a centrifugally actuated wedge-shaped member (10) acting upon said cutter bar (5), characterized in that in each peripheral recess (2) an abutment strip (7) is additionally arranged loosely abutting against said abutment face (6), said cutting member (9) with its rear face being displaceably and fixably held on said abutment strip (7) and loosely abutting with its front face against said cutter bar formed as a cutter clamping bar (5).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Messerwelle zur Erzeugung flächiger Holzspäne, mit peripheren Ausnehmungen (2), in denen jeweils ein nachschleifbares Messer (9), eine dessen Lage bestimmende Anschlagfläche (6), eine über einen Formschluß (4) mit dem Messerwellenkörper (1) verbundene Messerleiste (5) sowie ein diese Messerleiste beaufschlagender Fliehkeil (10) angeordnet sind. Als neu wird in erster Linie angesehen, daß in jeder peripheren Ausnehmung (2) zusätzlich eine Anschlagleiste (7) angeordnet ist, die lose auf der genannten Anschlagfläche (6) aufliegt, und an der das Messer (9) verschiebbar und feststellbar gehalten ist, das mit seiner Brust lose gegen die als Messerklemmleiste (5) ausgebildete Messerleiste anliegt.

IPC 1-7

B27L 11/00; **B27G 13/04**

IPC 8 full level

B27G 13/04 (2006.01); **B27L 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27G 13/04 (2013.01); **B27L 11/005** (2013.01)

Cited by

AT2192U1; EP0265622A3; AT406132B; AU674113B2; EP0879680A3; US5660218A; EP0707529B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0033382 A2 19810812; **EP 0033382 A3 19820811**; **EP 0033382 B1 19841128**; CA 1150940 A 19830802

DOCDB simple family (application)

EP 80107900 A 19801215; CA 369707 A 19810130