

Title (en)

Device for machining for woodworking machines and apparatus including such a device.

Title (de)

Vorrichtung zum Bearbeiten für Holzbearbeitungsmaschinen und Maschine mit einer derartigen Vorrichtung.

Title (fr)

Dispositif d'usinage pour machine à travailler le bois et machine comportant un tel dispositif.

Publication

EP 0559577 A1 19930908

Application

EP 93400587 A 19930305

Priority

FR 9202729 A 19920306

Abstract (en)

The machining device (17) for a woodworking machine includes a tool carrying spindle (14) mounted so that it can rotate, on which are engaged a tool (11) having a machining surface which is axisymmetric about the axis of the spindle (14), this surface being intended to machine one of the faces of an elongate piece of wood (15), and a second tool (12) in contact with the first tool (11) and having an axisymmetric surface which is shaped to machine a face perpendicular to the aforementioned face and at the same time as the latter. Used in particular for a machine for machining the four faces of one and the same piece of wood. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif d'usinage (17) pour machine à travailler le bois comporte une broche porte-outil (14), montée en rotation, sur laquelle sont engagés un outil (11) présentant une surface d'usinage de révolution autour de l'axe de la broche (14), cette surface étant destinée à usiner l'une des faces d'un morceau de bois (15) allongé, et un second outil (12) en contact avec le premier outil (11) et présentant une surface de révolution conformée pour usiner une face perpendiculaire à la face précitée et en même temps que celle-ci. Utilisation notamment pour machine à usiner les quatre faces d'une même pièce de bois. <IMAGE>

IPC 1-7

B27B 1/00; **B27B 33/20**; **B27C 1/08**

IPC 8 full level

B27B 1/00 (2006.01); **B27B 33/20** (2006.01); **B27C 1/08** (2006.01); **B27G 13/12** (2006.01); **B27L 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 1/00 (2013.01); **B27B 33/20** (2013.01); **B27C 1/08** (2013.01); **B27G 13/12** (2013.01); **B27L 11/007** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2561161 A1 19850920 - ROSA SA FERMETURE [FR]
- [X] FR 585790 A 19250306 - PEYRICHOU & MALAN ETS
- [X] DE 3508716 C1 19860206 - LINCK MASCHF & EISEN
- [Y] CH 458698 A 19680630 - MONTANWERKE WALTER GES MIT BES [DE]
- [Y] US 3454063 A 19690708 - MITTEN LEONARD A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0559577 A1 19930908; DE 559577 T1 19941103; FR 2688160 A1 19930910; FR 2688160 B1 19950616

DOCDB simple family (application)

EP 93400587 A 19930305; DE 93400587 T 19930305; FR 9202729 A 19920306