

Title (en)

Format circular saw with a stop

Title (de)

Formatkreissäge mit einem Anschlag

Title (fr)

Scie circulaire de format avec une butée

Publication

EP 1800812 A2 20070627 (DE)

Application

EP 06026049 A 20061215

Priority

DE 202005020268 U 20051223

Abstract (en)

The woodworking machine, especially a format circular saw, has a limit stop (5) with two rotary axes (I,II). The first axis (I) has an immovable position in relation to the limit stop but rotates in its guide (2) parallel to the cutting line (S). The limit stop can move longitudinally at the second axis (II), fixed to the worktable (1). The limit stop has a rotating bolt guide (8), at the worktable, to give a variable cutting angle (a) and/or a guide bolt (3) at the first axis (I) and/or the fixed first axis is between the second axis and the cutting line.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bearbeitungsmaschine, zum Beispiel eine Holzbearbeitungsmaschine bzw. Formatkreissäge, mit einem Anschlag (5), insbesondere Gehrungsanschlag, mit einem Bearbeitungswerkzeug und einer durch dieses Bearbeitungswerkzeug definierten Schnittlinie (S), wobei der Anschlag auf einem Werkstück (1) winkelverstellbar angeordnet ist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß der Anschlag (5) zwei Drehachsen (I,II) aufweist, wovon die erste Drehachse (I) in ihrer relativen Lage auf dem Anschlag (5) unveränderlich, jedoch beweglich in einer Drehachsenführung (2) geführt ist, die parallel zur Schnittlinie (S) des Bearbeitungswerkzeuges vorgesehen ist.

IPC 8 full level

B27B 27/06 (2006.01); **B27B 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 27/06 (2013.01); **B27B 27/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4995288 A 19910226 - DELLAPOLLA MICHAEL [US]
- DE 29710952 U1 19970911 - SCHENK JUERGEN [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1800812 A2 20070627; **EP 1800812 A3 20070829**; **EP 1800812 B1 20110309**; AT E500936 T1 20110315; DE 202005020268 U1 20070510; DE 502006009048 D1 20110421

DOCDB simple family (application)

EP 06026049 A 20061215; AT 06026049 T 20061215; DE 202005020268 U 20051223; DE 502006009048 T 20061215