

Title (en)
Plate saw with a vertical frame.

Title (de)
Plattensäge mit aufrechtem Gestell.

Title (fr)
Scie pour panneaux à bâti vertical.

Publication
EP 0019230 A1 19801126 (DE)

Application
EP 80102545 A 19800509

Priority
DE 2919451 A 19790515

Abstract (en)
1. A panel saw comprising an upright frame (1) with a support grid (14) for a panel, having a) a guide beam (5) mounted on the frame (1) for horizontal displacement, b) a locking device (16) arranged between the frame (1) and the guide beam (5), c) a tool carriage (6) mounted on the guide beam (5) for vertical displacement, d) a circular saw (8) mounted on the tool carriage (6) for displacement into an operative position, in a direction vertical to the support grid (14), characterized by e) a stop member (31) which is arranged for being actuated jointly with the locking device (16) and which, in the inoperative position of the circular saw (8), protrudes into the path of displacement of the circular saw (8) vertical to the support grid (14) (Fig. 3).

Abstract (de)
Bei einer Plattensäge mit aufrechtem Gestell (1) mit einem am Gestell (1) waagrecht verschiebbaren Führungsbalken (5), einer zwischen Gestell (1) und Führungsbalken (5) angeordneten Rastvorrichtung (16), einem am Führungsbalken (5) in Höhenrichtung verschiebbaren Schlitten (6), an dem eine Kreissäge (8) senkrecht zur Auflagefläche (14) verschiebbar gelagert ist, greift ein zusammen mit der Rastvorrichtung (16) betätigbares Sperrorgan (31) in den Verschiebeweg der Kreissäge (8) ein. Damit läßt sich die Kreissäge (8) nur gegen die Auflagefläche (14) verschieben, wenn der Führungsbalken (5) mit dem Gestell (1) sicher verriegelt ist. Eine Beschädigung der Auflageorgane (2) ist somit ausgeschlossen.

IPC 1-7
B27B 5/06

IPC 8 full level
B27B 5/06 (2006.01); **B27B 5/07** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27B 5/07 (2013.01)

Citation (search report)
FR 2385503 A1 19781027 - STRIEBIG LUDWIG [CH]

Cited by
EP0345691A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0019230 A1 19801126; EP 0019230 B1 19820922; AT E1572 T1 19821015; DE 2919451 B1 19791213; DE 2919451 C2 19800821

DOCDB simple family (application)
EP 80102545 A 19800509; AT 80102545 T 19800509; DE 2919451 A 19790515