

Title (en)

Pusher/stop arrangement for plate dividing saws

Title (de)

Anschlagvorrichtung für Plattenaufteilsägen

Title (fr)

Dispositif de poussoir/butée pour scies à découper des plaques

Publication

EP 1321252 A2 20030625 (DE)

Application

EP 02026485 A 20021128

Priority

DE 10163471 A 20011217

Abstract (en)

The stop device for a plate dividing saw involves the plate material (26) to be divided locatable on a stationary side stop (28) on the machine table (10) extending crossways to the dividing plane. The stop device (30) has only one member (32), which in the dividing plane locates on the plate material to be divided. Before a saw cut is effected, it is movable backwards from its engaged position to one of release. <??>The stop member is movably arranged within and along a pressure beam (22) of the plate dividing saw and can be moved out of a lower longitudinal gap of the pressure beam in the dividing plane.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anschlagvorrichtung für Plattenaufteilsägen, durch die das aufzuteilende Plattenmaterial (26) zur Durchführung eines Trennschnittes an einen sich auf einem Maschinentisch (10) quer zur Trennebene erstreckenden, stationären Seitenanschlag (28) anlegbar ist, wobei die Anschlagvorrichtung (30) nur ein Anschlagglied (32) aufweist, das in der Trennebene an das aufzuteilende Plattenmaterial (26) anlegbar ist und vor Durchführung eines Sägeschnittes aus seiner Mitnahme- in eine Freigabestellung zurücksteuerbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B27B 31/00; **B27B 27/04**; **B27B 5/075**; **B23D 47/04**

IPC 8 full level

B27B 27/04 (2006.01); **B27B 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 27/04 (2013.01); **B27B 27/10** (2013.01); **B27B 31/00** (2013.01)

Cited by

DE102017122868A1; EP2251161A1; CN103831894A; CN108673146A; CN102380893A; CN102343601A; EP1867450A1; ITBO20090300A1; EP2508286A1; EP2567797A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1321252 A2 20030625; **EP 1321252 A3 20040526**; **EP 1321252 B1 20060426**; AT E324233 T1 20060515; DE 10163471 A1 20030703; DE 20205086 U1 20020704; DE 50206550 D1 20060601; DK 1321252 T3 20060814; ES 2258591 T3 20060901

DOCDB simple family (application)

EP 02026485 A 20021128; AT 02026485 T 20021128; DE 10163471 A 20011217; DE 20205086 U 20020325; DE 50206550 T 20021128; DK 02026485 T 20021128; ES 02026485 T 20021128