

Title (en)
Vertical panel saw

Title (de)
Vertikale Plattensäge

Title (fr)
Scie à panneaux verticale

Publication
EP 1952957 A1 20080806 (DE)

Application
EP 07023619 A 20071206

Priority
DE 102007006294 A 20070202

Abstract (en)
The panel saw (10) has a support wall (14) for suspension of a workpiece and a sawing bar (23) displaceable along the support wall. A sawing unit (25) is displaceably supported along the sawing bar, and a workpiece holder (19) is arranged at a lower end of the support wall and has a workpiece support, on which the workpiece is inserted. The workpiece support is manufactured under utilization of glass, ceramic and stone materials. The support is designed as a glass plate and has a part manufactured from a plastic material.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine vertikale Plattensäge (10) mit einer Stützwand (14) zur Lagerung eines Werkstückes und mit einem längs der Stützwand (14) verfahrbaren Sägebalken (23), an dem ein Sägeaggregat (25) längs des Sägebalkens (23) verfahrbar gelagert ist, und mit einem am unteren Ende der Stützwand (14) angeordneten Werkstückträger (19) mit einer Werkstückauflage (28), auf die das Werkstück aufsetzbar ist. Um die Plattensäge (10) derart weiterzubilden, dass die Werkstückauflage (28) auf einfache Weise bei der Montage justiert werden kann und während des Gebrauchs der Plattensäge (10) ihre Ausrichtung beibehält, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass die Werkstückauflage (28) unter Einsatz eines Glas-, Keramik- oder Steinmaterials gefertigt ist.

IPC 8 full level
B27B 5/07 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [A] CH 617383 A5 19800530 - REICH MASCHF GMBH KARL [DE]
• [A] DE 19519870 C1 19960627 - REICH SPEZIALMASCHINEN GMBH [DE]
• [A] EP 0004926 A2 19791031 - REICH MASCHF GMBH KARL [DE]

Cited by
WO2020221412A1; WO2020221409A1; WO2020221411A1

Designated contracting state (EPC)
CH IT LI NL

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1952957 A1 20080806; EP 1952957 B1 20110727; DE 102007006294 A1 20080807; DE 102007006294 B4 20090102

DOCDB simple family (application)
EP 07023619 A 20071206; DE 102007006294 A 20070202