

Title (en)  
Panel saw

Title (de)  
Plattensäge

Title (fr)  
Scie à panneaux

Publication  
**EP 2100701 A1 20090916 (DE)**

Application  
**EP 08152586 A 20080311**

Priority  
EP 08152586 A 20080311

Abstract (en)  
The material machining machine has a machine base frame (10), at which a cutting tool is arranged. A buzz saw blade (20) is supported by a bearing unit in a rotating manner. A transverse table is provided with a horizontally lying workpiece support surface. A telescope pivot arm (60) supports the transverse table and is connected with the machine base frame at an inner end (61a) of telescope pivot arm. An outer end (62b) of the telescope pivot arm is fixed at the transverse table in a linear manner. An independent claim is included for a telescope pivot arm arrangement for a material machining machine.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Materialbearbeitungsmaschine, umfassend ein Maschinengrundgestell (10), an dem ein Bearbeitungswerkzeug (20) angeordnet ist, das in einer Schnittebene angeordnet ist und eine Schnittrichtung (S) definiert, einen Quertisch (40) mit einer horizontal liegenden Werkstückauflagefläche, der in Schnittrichtung beweglich ist relativ zum Schnittwerkzeug und einen den Quertisch abstützenden Teleskop-Schwenkarm (60), der an einem inneren Ende (61a) des Teleskopschwenkarms schwenkbar mit dem Maschinengrundgestell verbunden ist und an einem äußeren Ende (62b) des Teleskopschwenkarmes am Quertisch befestigt ist.

IPC 8 full level  
**B27B 5/22** (2006.01); **B27B 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27B 5/222** (2013.01); **B27B 27/06** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1205285 A1 20020515 - LAZZARI SRL [IT]  
• DE 10217570 A1 20021121 - OTTO MARTIN MASCHB GMBH & CO [DE]

Citation (search report)  
• [DY] EP 1205285 A1 20020515 - LAZZARI SRL [IT]  
• [Y] DE 863546 C 19530119 - RUD KOELLE MASCHINENFABRIK

Cited by  
CN104441067A; US2016256942A1; US2022203465A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2100701 A1 20090916; EP 2100701 B1 20110202**; AT E497431 T1 20110215; DE 502008002522 D1 20110317; DK 2100701 T3 20110523; ES 2357456 T3 20110426; PL 2100701 T3 20110729; PT 2100701 E 20110217

DOCDB simple family (application)  
**EP 08152586 A 20080311**; AT 08152586 T 20080311; DE 502008002522 T 20080311; DK 08152586 T 20080311; ES 08152586 T 20080311; PL 08152586 T 20080311; PT 08152586 T 20080311