

Title (en)

Saw bench for mounting portable circular saws.

Title (de)

Werkstücktisch zum Anbau von Handkreissägen.

Title (fr)

Table porte-pièce pour monter des scies circulaires portatives.

Publication

EP 0271755 A1 19880622 (DE)

Application

EP 87117630 A 19871128

Priority

DE 8632048 U 19861129

Abstract (en)

1. Workpiece table for mounting manual circular saws, which is provided with a table plate having a slot for passing through part of the saw blade and having a pivot arm for mounting the manual circular saw, and by means of which the manual circular saw can be used in a position above the table as an oscillating or mitre box saw and in a position below the table as a table saw, characterised in that the table plate (3) is mounted on the workpiece table (1) such that it can pivot through 180 degrees and is provided with a connecting link guide (6) for the pivot shaft (7) of the pivot arm (5), on which guide the pivot shaft (7) can be pivoted at least to one side about an axis (8) which runs parallel to the saw blade plane and lies in the plane of the table bearing surface (3a).

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Werkstücktisch zum Anbau von Handkreissägen, der mit einer Tischplatte mit einem Schlitz zur teilweisen Durchführung des Sägeblattes und mit einem Schwenkarm zum Anbau der Handkreissäge ausgerüstet ist, mit dem die Handkreissäge in einer Übertischlage als Kapp- oder Gehrungssäge und in einer Untertischstellung als Tischsäge verwendbar ist. Bei dem neuen Werkstücktisch ist die Tischplatte (3) um 180° schwenkbar am Werkstücktisch (1) gelagert und mit einer Kulissenführung (6) für die Schwenkachse (7) des Schwenkarmes (5) versehen, an der die Schwenkachse (7) mindestens nach einer Seite um eine parallel zur Sägeblattebene verlaufende und in der Ebene der Tischauflagefläche liegende Achse schwenkbar ist.

IPC 1-7

B27B 5/16

IPC 8 full level

B27B 5/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 5/165 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1628992 A1 19711111 - LUTZ KG MASCHF EUGEN
- DE 2443550 A1 19760401 - LUTZ KG MASCHF EUGEN
- DE 3134086 C2 19841025
- DE 7621408 U1 19771229 - GOTTHOLD HAFFNER GMBH [DE]

Cited by

US6272960B1; US5016510A; GB2291005A; GB2291005B; US5829333A; EP1623802A1; CN100384577C; US6474207B1; DE202005021523U1; WO9600638A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 8632048 U1 19870122; DE 3764250 D1 19900913; EP 0271755 A1 19880622; EP 0271755 B1 19900808

DOCDB simple family (application)

DE 8632048 U 19861129; DE 3764250 T 19871128; EP 87117630 A 19871128