

Title (en)
RADIUS-MILLING FIXTURE FOR MACHINING WORKPIECES.

Title (de)
RADIUSFRÄSVORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN.

Title (fr)
GUIDE DE FRAISAGE POUR L'USINAGE DES ARRONDIS.

Publication
EP 0625081 A1 19941123 (DE)

Application
EP 93902075 A 19930203

Priority

- DE 4203721 A 19920208
- DE 9300087 W 19930203

Abstract (en)
[origin: US5486076A] PCT No. PCT/DE93/00087 Sec. 371 Date Aug. 10, 1994 Sec. 102(e) Date Aug. 10, 1994 PCT Filed Feb. 3, 1993 PCT Pub. No. WO93/15873 PCT Pub. Date Aug. 19, 1993. The invention concerns a radius-milling fixture for machining workpieces by means of a hand-held router. The fixture has a rectangular support (1), made preferably of plexiglas, which has a support surface designed to accommodate the hand-held router. The support (1) has a slot in which a fastening device (31, 32) can slide. The fastening device (31, 32) is fitted with a bolt which can be inserted in a bore in the workpiece (40) to be machined. Tightening the fastening device locks the bolt in place relative to the support (1).

Abstract (fr)
L'invention concerne un guide de fraisage pour l'usinage des arrondis au moyen d'une défonceuse à main. Ce guide de fraisage pour l'usinage des arrondis comprend un dispositif support rectangulaire (1), de préférence en plexiglas, qui comporte une surface portante pour loger la défonceuse à main (2). Une rainure est prévue dans le dispositif support (1), dans laquelle un dispositif de fixation (31, 32) est coulissable. Ce dispositif de fixation (31, 32) est muni d'une cheville qui peut être introduite dans un trou d'une pièce à travailler (40). Lors du serrage par vis du dispositif de fixation, la cheville se trouve bloquée par rapport au dispositif support (1).

IPC 1-7
B23Q 1/14; **B23Q 9/00**

IPC 8 full level
B23Q 1/48 (2006.01); **B23Q 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B23Q 1/4804 (2013.01 - EP US); **B23Q 9/0021** (2013.01 - EP US); **Y10T 409/30644** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9315873A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5486076 A 19960123; DE 4203721 A1 19930812; DE 4203721 C2 19941006; EP 0625081 A1 19941123; WO 9315873 A2 19930819; WO 9315873 A3 19931028

DOCDB simple family (application)
US 29079594 A 19940810; DE 4203721 A 19920208; DE 9300087 W 19930203; EP 93902075 A 19930203