

Title (en)
DEVICE FOR FINISHING THE EDGES OF A PART.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR KANTENBEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR LA FINITION DES BORDS D'UNE PIECE.

Publication
EP 0122923 A1 19841031 (DE)

Application
EP 83903183 A 19831015

Priority
AT 384982 A 19821019

Abstract (en)
[origin: WO8401535A1] The device comprises a milling or grinding unit (1) and a unit for fixing the part in a proper position. The part fixing unit is provided as a movable carriage (2) having two bearing surfaces (4, 5) arranged to form an angle smaller than 100° and comprised of bars (7) or plates (6). Said bars (7) or plates (6) are connected between each other and at the ends by cross-bars (8, 9). Between the bars, plates and cross-bars and in the displacement direction of the carriage a slot (10) is provided. In the displacement field of the slot (10) and on the side of the carriage opposite to the bearing surface the milling or grinding unit is fixed. The part supported by the carriage may thereby pass horizontally in front of the milling or grinding unit (1) and its edge protruding downwardly from the slot (10) is thus machined.

Abstract (fr)
Le dispositif consiste en une unité de fraisage ou à rectifier (1) et en une unité de fixation de la pièce, à même de la fixer en position exacte. L'unité de fixation de la pièce est sous forme de chariot déplaçable (2) ayant deux surfaces d'appui (4, 5) disposées selon un angle inférieur à 100° et constituées par des barres (7) ou des plaques (6). Ces barres (7) ou plaques (6) sont reliées entre elles et aux extrémités par des traverses (8, 9). Entre les barres, plaques et traverses et dans la direction de déplacement du chariot se trouve une fente (10). Dans le champ de déplacement de la fente (10) et sur le côté du chariot opposé aux surfaces d'appuis est fixée l'unité de fraisage ou à rectifier. La pièce supportée par le chariot peut ainsi passer horizontalement devant l'unité de fraisage ou à rectifier (1) et son bord dépassant vers le bas la fente (10) est ainsi usiné.

IPC 1-7
B24B 9/00

IPC 8 full level
B24B 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 9/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8401535 A1 19840426; AT A384982 A 19850115; EP 0122923 A1 19841031

DOCDB simple family (application)
EP 8300271 W 19831015; AT 384982 A 19821019; EP 83903183 A 19831015