

Title (en)

MACHINE FOR BENDING ROD-SHAPED MATERIAL.

Title (de)

BIEGEMASCHINE ZUM BIEGEN VON STABFÖRMIGEM MATERIAL.

Title (fr)

MACHINE A CINTRER POUR LE CINTRAGE DE MATERIAU EN FORME DE BARRES.

Publication

EP 0463132 A1 19920102 (DE)

Application

EP 91901448 A 19910102

Priority

- AT 6190 A 19900112
- AT 9100001 W 19910102

Abstract (en)

[origin: WO9110519A1] Disclosed is a machine for bending rod-shaped material in two directions, comprising a rotatable plate (5), fitted with a centrally positioned mandrel (12) and an eccentrically positioned bending tool (13), and a fixed, adjustable holder (15; 17). The plate is mounted coaxial to a housing (1) which is in turn mounted to rotate in a fixed support about an axis (X-X) (4). The plate can be turned by means of a rotary drive (18) mounted on the housing. The holder is positioned eccentrically on the housing and can be brought by means of the rotary drive (18) up against the material to be bent.

Abstract (fr)

Machine à cintrer pour le cintrage de matériau en forme de barres dans deux directions, comportant un plateau de cintrage tournant (5) muni d'un mandrin de cintrage central (12) ainsi que d'un outil de cintrage (13) disposé de manière excentrique, ainsi qu'un serre-pièce (15; 17) réglable et stationnaire. Le plateau de cintrage est logé dans un carter (1), lequel tourne dans un châssis-support stationnaire (4) autour d'un axe (X-X), coaxialement audit carter et de manière rotative au moyen d'un dispositif d'entraînement en rotation (18) monté sur le carter. Le serre-pièce est disposé de manière excentrique sur le carter et peut être appliqué au moyen du dispositif d'entraînement en rotation (18) au matériau à cintrer.

IPC 1-7

B21D 7/02

IPC 8 full level

B21D 7/00 (2006.01); **B21D 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21D 7/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9110519A1

Cited by

EP2181780A1; ITRM20080574A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9110519 A1 19910725; AT 399676 B 19950626; AT A6190 A 19941115; AT E115446 T1 19941215; DE 59103855 D1 19950126; DK 0463132 T3 19950123; EP 0463132 A1 19920102; EP 0463132 B1 19941214; GR 3014919 T3 19950531; GR 920300043 T1 19920826; JP H04504820 A 19920827; US 5203195 A 19930420

DOCDB simple family (application)

AT 9100001 W 19910102; AT 6190 A 19900112; AT 91901448 T 19910102; DE 59103855 T 19910102; DK 91901448 T 19910102; EP 91901448 A 19910102; GR 920300043 T 19920826; GR 950400183 T 19950201; JP 50179391 A 19910102; US 76182491 A 19910904