

Title (en)

Method and device for bending of rodlike material.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von stabförmigem Material.

Title (fr)

Méthode et dispositif pour cintrer de matières en forme de barre.

Publication

**EP 0416223 A1 19910313 (DE)**

Application

**EP 90111259 A 19900614**

Priority

DE 3919607 A 19890615

Abstract (en)

The invention proposes a method and a device for bending rod-like material, the material to be bent being fixed in a holding device (28). A bending carriage (14) having a bending mandrel and a bending element can be moved relative to the said holding device. During the relative motion of the bending carriage and the holding device, the material is bent to the desired extent as a function of the position of the bending mandrel (30) and the bending element (32). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Verfahren und eine Vorrichtung zum Biegen von stabförmigem Material vorgeschlagen, wobei das zu biegende Material in eine Halteeinrichtung (28) festgelegt wird. Zu dieser ist ein Biegedorn und ein Biegeelement aufweisender Biegewagen (14) relativ verfahrbar. In Abhängigkeit von der Stellung von Biegedorn (30) und Biegeelement (32) wird das Material während der Relativbewegung von Biegewagen und Halteeinrichtung im gewünschten Umfang gebogen.

IPC 1-7

**B21D 11/12**

IPC 8 full level

**B21D 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B21D 11/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2825723 A1 19790111 - DAIICHI KOSHUHA KOGYO KK
- [A] CH 602207 A5 19780731 - BOEHL HANS ERICH

Cited by

EP0715907A1; EP2965829A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**DE 3919607 A1 19910103; DE 3919607 C2 19940505**; EP 0416223 A1 19910313

DOCDB simple family (application)

**DE 3919607 A 19890615**; EP 90111259 A 19900614