

Title (en)

Method and apparatus for bending flat metallic material.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von flächigem Metallmaterial.

Title (fr)

Procédé et dispositif de pliage d'un matériau plat en métal.

Publication

EP 0402927 A2 19901219 (DE)

Application

EP 90111261 A 19900614

Priority

DE 3919626 A 19890615

Abstract (en)

The invention proposes a method and an apparatus for bending flat metallic material, such as a structural steel mat, it being possible to clamp the material to be bent firmly between a support (12) and a holding element (14), which can be lowered. A bending element (16) such as a bending rod, then acts on the material in order to bend it to the desired geometry. The holding element (14) can be pulled out laterally from a bent shape.
<IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Biegen von flächigem Metallmaterial wie Baustahlmatte vorgeschlagen, wobei das zu biegende Material zwischen einer Auflage (12) und einem absenkbaren Halteelement (14) festklemmbar ist. Anschließend wirkt auf das Material ein Biegeelement (16) wie Biegestab, um die gewünschte Geometrie zu biegen. Das Halteelement (12) kann seitlich aus einer gebogenen Form herausgezogen werden.

IPC 1-7

B21D 11/12

IPC 8 full level

B21D 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 5/042 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0402927 A2 19901219; EP 0402927 A3 19910529; DE 3919626 A1 19910103; DE 3919626 C2 19921203

DOCDB simple family (application)

EP 90111261 A 19900614; DE 3919626 A 19890615