

Title (en)

Apparatus for working rod material.

Title (de)

Vorrichtung zum Bearbeiten von Stangenmaterial.

Title (fr)

Appareil pour travailler un matériau en forme de profil.

Publication

EP 0349953 A2 19900110 (DE)

Application

EP 89112119 A 19890703

Priority

DE 3822713 A 19880705

Abstract (en)

An apparatus for working rod material (12) is proposed, in which the material to be bent can be held in clamping fashion in a gap provided between two bending slides (14, 16). To bend the materials counterholders (26, 28), which are steplessly adjustable in a plane extending perpendicularly to the longitudinal axis of the material, are used. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Bearbeiten von Stangenmaterial (12) vorgeschlagen, bei der das zu biegende Material in einem Spalt klemmend haltbar ist, der zwischen zwei Biegeschlitten (14, 16) angeordnet ist. Zum Biegen der Materialien werden Gegenhalter (26, 28) verwendet, die stufenlos in einer senkrecht zur Materiallängsachse verlaufenden Ebene einstellbar sind.

IPC 1-7

B21D 11/12

IPC 8 full level

B21D 11/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 11/12 (2013.01)

Cited by

CN106077338A; EP0592798A1; US5375447A; US6813922B2; US5927132A; US5113683A; CN102441594A; CN106077183A; US7124486B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0349953 A2 19900110; EP 0349953 A3 19901114; EP 0349953 B1 19931006; DE 3822713 A1 19900118; DE 58905813 D1 19931111

DOCDB simple family (application)

EP 89112119 A 19890703; DE 3822713 A 19880705; DE 58905813 T 19890703