

Title (en)

Method of and device for transporting and working rod-shaped materials.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Fördern und Bearbeiten von stabförmigen Materialien.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour transporter et travailler des matières en forme de barre.

Publication

EP 0479220 A2 19920408 (DE)

Application

EP 91116732 A 19911001

Priority

- DE 4031463 A 19901005
- DE 9103674 U 19910326

Abstract (en)

The invention proposes a method and an arrangement for transporting and bending rod-shaped materials (13). The rod-shaped material (13) is fed to the bending device (14) from a cutting device (18), for example, via a conveyor (16) serving as a buffer. The bending device has two movable carriages, each of which has a driving roller which is designed to be displaceable perpendicularly to the path of the carriages and, for its part, can be assigned alternatively to either of two bending rolls arranged in a fixed manner in the bending carriage. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren und eine Anordnung zum Fördern und Biegen von stabförmigen Materialien (13) vorgeschlagen. Das stabförmige Material (13) wird über einen als Puffer dienenden Förderer (16) von z. B. einer Schneideinrichtung (18) der Biegevorrichtung (14) zugeführt. Die Biegevorrichtung weist zwei verfahrbare Schlitten auf, die jeweils eine senkrecht zum Fahrweg verschiebbar ausgebildete Mitnehmerrolle aufweisen, die ihrerseits wahlweise einer von zwei stationär im Biegeschlitten angeordneten Biegerollen zuordbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B21D 11/12; **B21F 23/00**

IPC 8 full level

B21D 11/12 (2006.01); **B21D 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 11/12 (2013.01); **B21D 43/006** (2013.01)

Cited by

AT401242B; EP0579593A1; US5394725A; AT401243B

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0479220 A2 19920408; **EP 0479220 A3 19920603**

DOCDB simple family (application)

EP 91116732 A 19911001