

Title (en)

Apparatus for stretch-bending elongate material.

Title (de)

Vorrichtung zum Reckbiegen von strangförmigem Material.

Title (fr)

Dispositif de cintrage sous traction de matériel allongé.

Publication

EP 0177027 A2 19860409 (DE)

Application

EP 85112457 A 19851002

Priority

- AT 10685 A 19850117
- AT 313984 A 19841004

Abstract (en)

A device for stretch-bending elongate material, especially sections (14), tubes and the like, for ship construction, consists of a plate bed (1) with adjustable stop lugs (3) and a pulling carriage (7) which is adjustable transversely to the latter, has a collet chuck (9) with a pulling device (8) for stretching the sections (14) and is mounted in such a way that its running rail (13) lies approximately at the level of the axis of the section in order to avoid tilting moments and unwanted distortions. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Reckbiegen von strangförmigem Material, insbesondere von Profilen (14), Rohren und dgl. für den Schiffsbau, besteht aus einem Plattenfundament (1) mit verstellbaren Anschlagböcken (3) und einem quer dazu verschiebbaren Zugwagen (7), der eine Spannzange (9) mit einer Zugeinrichtung (8) zum Recken der Profile (14) aufweist und der so gelagert ist, daß seine Laufschiene (13) etwa in Höhe der Profilachse liegt, um Kippmomente und unerwünschte Verspannungen zu vermeiden.

IPC 1-7

B21D 25/02; **B21D 7/022**

IPC 8 full level

B21D 7/025 (2006.01); **B21D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 7/025 (2013.01); **B21D 25/02** (2013.01)

Cited by

CN108889808A; WO03004188A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0177027 A2 19860409; **EP 0177027 A3 19870930**; DK 450085 A 19860405; DK 450085 D0 19851003; FI 853857 A0 19851004; FI 853857 L 19860405; HU T42358 A 19870728; NO 853891 L 19860407

DOCDB simple family (application)

EP 85112457 A 19851002; DK 450085 A 19851003; FI 853857 A 19851004; HU 384585 A 19851003; NO 853891 A 19851002