

Title (en)

Method and device for determining the bending curve for stretch bending the outside profile elements of a ship's hull.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Biegekurven für das Reckbiegen von Schiffsrumpfaussenprofilen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la détermination de la courbure pour cintrer sous traction des profils de coques de navires.

Publication

EP 0213107 A1 19870304 (DE)

Application

EP 86890192 A 19860626

Priority

AT 194785 A 19850701

Abstract (en)

The present invention relates to a template, which can be adjusted by means of screw clamps and consists of profile elements (2) which are connected by means of straps (4), for determining the bending curves for outside profiles (3) of a ship's side, the profile elements consisting of sections (2) of the profile (3) of the ship's side which are connected to one another by means of screws (5) and straps (4), but in the case of non-uniform flanges the thicker flange part (8) is recessed, i.e. is reduced to the width of the thinner flange, at those points where the profile bears against the bulkheads. <IMAGE>

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein mittels Schraubklammen verstellbare Lehre aus Profilelementen (2), die mittels Laschen (4) verbunden sind, zur Bestimmung der Biegekurven für Schiffswandaußenprofile (3), wobei die Profilelemente aus Abschnitten (2) des Schiffswandprofils (3) bestehen, die mittels Schrauben (5) und Laschen (4) untereinander verbunden sind, wobei im Falle ungleichförmiger Flanschen jedoch der dickere Flanschteil (8) an jenen Stellen, wo das Profil an den Querspannten anliegt, ausgenommen, d.h. auf die Breite des dünneren Flansches reduziert ist.

IPC 1-7

B23B 3/16; B21D 25/02

IPC 8 full level

B21D 25/02 (2006.01); **B63B 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 25/02 (2013.01); **B63B 3/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0049871 A2 19820421 - VMW RANSHOFEN BERNDORF AG [AT], et al
- [AD] EP 0119398 A1 19840926 - VMW RANSHOFEN BERNDORF AG [AT]

Cited by

US6666162B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0213107 A1 19870304

DOCDB simple family (application)

EP 86890192 A 19860626