

Title (en)
Formwork system with adjustable curvature

Title (de)
Schalungsvorrichtung mit verstellbare Krümmung

Title (fr)
Dispositif de coffrage à rayon de courbure réglable

Publication
EP 0799950 A1 19971008 (FR)

Application
EP 97420055 A 19970403

Priority
FR 9604536 A 19960405

Abstract (en)
The shuttering panel, especially for concrete structures, consists of a metal sheet (2) equipped with a series of regularly-spaced lengthwise supporting beams and transverse templates (1), e.g. at the top and bottom, to vary the curvature of the metal sheet. The templates are pressed against the surface of the metal sheet by fastenings (8) and adjusted by means of regulating elements (4, 5, 6, 7). The templates can be made from wood, plastic or nylon, and each one has a central groove for a seal.

Abstract (fr)
Il comprend des gabarits de cintrage (10) découpés à un rayon de courbure déterminé, des moyens de serrage (8, 9) qui permettent de plaquer les gabarits de cintrage (10) contre la tôle de coffrage (2) et des moyens de réglages (4, 5, 6 et 7) qui sont prévus pour déformer la tôle de coffrage (2) soit suivant le rayon de courbure des gabarits de cintrage (10), soit suivant des rayons de courbure différents mais compris dans la déformation élastique desdits gabarits. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 11/06

IPC 8 full level
E04G 11/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/062 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2616148 A 19521104 - HENRY HAWES ALBERT
• [A] FR 2704260 A1 19941028 - RICARD COFFRAGES [FR]
• [A] FR 2711705 A1 19950505 - SATECO SA [FR]
• [A] DE 8815339 U1 19890323
• [A] DE 8908734 U1 19890831

Cited by
CN105937302A; CN103866973A; CN111622489A; CN115506578A; CN114809607A; US6530552B2; WO0222990A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0799950 A1 19971008; EP 0799950 B1 20020731; AT E221607 T1 20020815; DE 69714329 D1 20020905; DE 69714329 T2 20030327; ES 2183110 T3 20030316; FR 2747145 A1 19971010; FR 2747145 B1 19980522; PT 799950 E 20021231

DOCDB simple family (application)
EP 97420055 A 19970403; AT 97420055 T 19970403; DE 69714329 T 19970403; ES 97420055 T 19970403; FR 9604536 A 19960405; PT 97420055 T 19970403