

Title (en)
TUBULAR MOULD FOR A RECTILINEAR COMPONENT OR CAVITY, OF NON-CIRCULAR CROSS-SECTION, PARTICULARLY FOR MOULDING CONCRETE.

Title (de)
ROHRFÖRMIGE VERSCHALUNG FÜR ECKIGE ELEMENTE ODER AUSSPARUNGEN INSBESONDERE FÜR BETONSCHALUNGEN.

Title (fr)
MOULE TUBULAIRE POUR UN ELEMENT OU EVIDEMENT RECTILIGNE DE SECTION NON CIRCULAIRE, NOTAMMENT POUR COFFRER DU BETON.

Publication
EP 0290544 A1 19881117 (FR)

Application
EP 87907618 A 19871113

Priority
• FR 8615975 A 19861114
• FR 8708326 A 19870612

Abstract (en)
[origin: WO8803590A1] A design by which tubular cardboard components are used to form moulds which have a constant non-circular cross-section. The walls of the tubular cardboard moulding component (11) are supported by an adjusting system of synthetic foam or cardboard, by, for example, cylindrical cardboard tubes (13, 14) longitudinally positioned, which prevent the walls from buckling under pressure from the substance being moulded. These tubes are supported by an external cardboard tube (12). Similar means of support are provided within a cross-sectionally polygonal cardboard tube, for moulding a cavity or forming a hollow cardboard construction. Application in the moulding of concrete or the moulding of any other substance which sets into a solid mass.

Abstract (fr)
L'invention vise à permettre l'utilisation d'éléments tubulaires en carton pour former des moules ayant une section constante non circulaire. Les parois de l'élément tubulaire de moulage en carton (11) sont épaulées au moyen d'un calage en mousse synthétique ou en carton, par exemple des tubes cylindriques en carton (13, 14) disposés longitudinalement, pour empêcher une déformation des parois sous la poussée de la matière à mouler. Ces tubes sont soutenus par un tube extérieur en carton (12). Des moyens de soutien similaires sont prévus à l'intérieur d'un tube en carton de section polygonale pour mouler un évidement ou pour constituer un corps creux en carton. L'invention est utilisable pour coffrer du béton ou pour mouler toute autre matière durcissant dans la masse.

IPC 1-7
E04G 13/02

IPC 8 full level
E04G 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 13/02 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8803590 A1 19880519; EP 0290544 A1 19881117; IT 1223094 B 19900912; IT 8722586 A0 19871110; JP H01501407 A 19890518

DOCDB simple family (application)
FR 8700445 W 19871113; EP 87907618 A 19871113; IT 2258687 A 19871110; JP 50708787 A 19871113