

Title (en)

Form for polygonally-shaped columns.

Title (de)

Schalung für polygonale Betonstützen.

Title (fr)

Coffrage pour colonnes polygonales.

Publication

**EP 0440587 A1 19910807 (DE)**

Application

**EP 91810068 A 19910130**

Priority

CH 27790 A 19900130

Abstract (en)

The form for columns which are polygonally shaped in cross-section has an outer, cross-sectionally round supporting pipe (1) and suitably preformed mouldings (2) inserted thereto. The mouldings are composed of a foamed material, directly bound the desired nonround cross-section and substantially fill in the entire space between the desired nonround cross-section and the inner wall of the supporting pipe. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Schalung für im Querschnitt polygonale Betonstützen weist ein äusseres, im Querschnitt rundes Stützrohr (1) und in dieses eingeschobene, geeignet vorgeformte Formteile (2) auf. Die Formteile bestehen aus einem aufgeschäumten Material, begrenzen unmittelbar den gewünschten nichttrunden Querschnitt und füllen im wesentlichen den gesamten Raum zwischen dem gewünschten nichttrunden Querschnitt und der Innenwand des Stützrohres aus. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04G 13/02**

IPC 8 full level

**E04G 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 13/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4767095 A 19880830 - FITZGERALD JOHN M [US], et al
- [X] US 4887789 A 19891219 - HARRIS FRANK R [US], et al
- [A] GB 829982 A 19600309 - SONOCO PRODUCTS CO
- [A] FR 2318986 A1 19770218 - VISENTIN ANDREA [IT]
- [A] DE 2162202 A1 19730628 - SEIDNER MASCHF E

Cited by

US6260816B1; DE19950308A1; ES2270651A1; US2011109002A1; EP2231962A4; ES2264313A1; US8313080B2; EP0591571A1; US8083203B2; DE10004254A1; DE29908155U1; ES2152799A1; DE19601671A1; US7874540B2; WO9314287A1; WO2005083199A1; WO2008141644A3; WO2008062226A1; WO9943912A1; EP2118403B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0440587 A1 19910807**; CH 681099 A5 19930115

DOCDB simple family (application)

**EP 91810068 A 19910130**; CH 27790 A 19900130