

Title (en)

METHOD OF MANUFACTURING A DOME- OR TUNNEL-SHAPED STRUCTURE.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUPPELFÖRMIGEN ODER TUNNELFÖRMIGEN KONSTRUKTION.

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN FORME DE COUPOLE OU DE TUNNEL.

Publication

**EP 0553102 A1 19930804 (EN)**

Application

**EP 91914836 A 19910819**

Priority

NL 9100155 W 19910819

Abstract (en)

[origin: WO9304246A1] Method of manufacturing a dome- or tunnel-shaped structure by spraying a hardening material against the inner side of an inflated sheet (1) between rib-shaped supports (4) which rib-shaped supports are temporary supports in particular in flatable tubes (5) which define spaces between which the hardening material (8) can be sprayed and after removal leave open spaces which thereafter are filled with the hardening material allowing a stepwise relatively fast process.

Abstract (fr)

Procédé de fabrication d'une structure en forme de coupole ou de tunnel, consistant à pulvériser une matière durcissante sur le côté interne d'une feuille gonflée (1), entre des éléments de support (4) en forme de nervures, ces éléments constituant un support temporaire, en particulier sous forme de tubes gonflables (5) qui définissent des espaces dans lesquels la matière durcissante (8) peut être pulvérisée. Lorsque ces éléments de support sont enlevés, ils laissent des espaces libres qui sont ensuite remplis de la matière durcissante, ce qui permet d'obtenir un procédé à étapes relativement rapide.

IPC 1-7

**E04G 11/04**

IPC 8 full level

**E04G 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 11/04** (2013.01); **E04G 11/045** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9304246A1

Cited by

CN107869249A; CN108507358A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9304246 A1 19930304**; AT E133740 T1 19960215; BR 9107118 A 19940405; DE 69116886 D1 19960314; DE 69116886 T2 19960530; DK 0553102 T3 19960603; EP 0553102 A1 19930804; EP 0553102 B1 19960131; ES 2082987 T3 19960401; JP H06501999 A 19940303

DOCDB simple family (application)

**NL 9100155 W 19910819**; AT 91914836 T 19910819; BR 9107118 A 19910819; DE 69116886 T 19910819; DK 91914836 T 19910819; EP 91914836 A 19910819; ES 91914836 T 19910819; JP 51361391 A 19910819