

Title (en)

Shuttering for making prestressed concrete sleepers with immediate anchoring.

Title (de)

Schalung zur Herstellung von Spannbetonschwellen mit sofortigem Verbund.

Title (fr)

Coffrage pour la fabrication de traverses en béton précontraint avec ancrage immédiat.

Publication

**EP 0436859 A2 19910717 (DE)**

Application

**EP 90123890 A 19901212**

Priority

DE 4000729 A 19900112

Abstract (en)

In order to be able to carry out the arrangement of ribbed tensioning wires (5), which are anchored in the concrete by adhesive bonding, in a prestressed concrete sleeper independently of the space requirement of the drawing heads of the tensioning devices, it is proposed to anchor the tensioning wires (5) temporarily in an anchoring plate (2) and, by suitable design, to make the anchor plate releasable and recoverable. <IMAGE>

Abstract (de)

Um die Anordnung von gerippten, durch Haftverbund im Beton verankerten Spanndrähten (5) in einer Spannbetonschwelle unabhängig vom Platzbedarf der Ziehköpfe der Spanngeräte vornehmen zu können, wird vorgeschlagen, die Spanndrähte (5) temporär in einer Ankerplatte (2) zu verankern und die Ankerplatte durch geeignete Ausbildung lösbar und wiedergewinnbar zu machen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B28B 23/06**

IPC 8 full level

**B28B 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B28B 23/06** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN111618976A; DE4203223A1; EP1360397B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0436859 A2 19910717; EP 0436859 A3 19920304; ES 2023104 A4 19920101; US 5196209 A 19930323**

DOCDB simple family (application)

**EP 90123890 A 19901212; ES 90123890 T 19901212; US 64115791 A 19910114**