

Title (en)

Device for making tubular concrete articles with reinforcing elements.

Title (de)

Einrichtung zur Herstellung von rohrförmigen Betonteilen mit Bewehrungsteilen.

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication d'éléments tubulaires en béton avec éléments de renfort.

Publication

EP 0528334 A1 19930224 (DE)

Application

EP 92113690 A 19920811

Priority

- DE 4210617 A 19920331
- DE 9110292 U 19910820

Abstract (en)

In a device for producing ring-shaped concrete articles fitted with step irons, a mould core (14) is arranged immovably underground. In order to fit the mould core (14) with step irons, a platform (32) is arranged at the side of the mould core (14) outside the path of motion of the associated mantle (24), it being possible for the operator to raise and lower the platform alongside the mould core in order to insert the individual step irons (16) into the appropriate mountings in the mould core (14) in the most favourable ergonomic position in each case. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zur Herstellung von steigeisenbestückten ringförmigen Betonteilen ist ein Formkern (14) unter Flur stationär angeordnet. Zum Bestücken des Formkerns (14) mit Steigeisen ist seitlich von dem Formkern (14) außerhalb der Bewegungsbahn des zugehörigen Formmantels (24) eine Plattform (32) angeordnet, auf welcher der Bedienungsmann an dem Formkern entlang auf- und abfahren kann, um in der jeweils günstigsten ergonomischen Position einzelne Steigeisen (16) in die zugehörigen Halterungen am Formkern (14) einzulegen. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 17/00; B28B 21/56

IPC 8 full level

B28B 17/00 (2006.01); **B28B 21/56** (2006.01); **B28B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 17/00 (2013.01); **B28B 21/566** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4262773 A 19810421 - BASHAM BILLY G
- [A] US 4157129 A 19790605 - CHRISTOPHER GORDON W [US]
- [A] BE 785919 A 19721103 - FRATEUR PAUL L J M
- [AD] EP 0160170 A1 19851106 - PRINZING GEORG GMBH CO KG [DE]

Cited by

CN105946094A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0528334 A1 19930224; EP 0528334 B1 19950111; AT E116898 T1 19950115; DE 4210617 A1 19930225; DE 59201183 D1 19950223; DK 0528334 T3 19950612

DOCDB simple family (application)

EP 92113690 A 19920811; AT 92113690 T 19920811; DE 4210617 A 19920331; DE 59201183 T 19920811; DK 92113690 T 19920811