

Title (en)

Apparatus for the production of concrete pipes

Title (de)

Formgebungseinrichtung zur Herstellung von Rohren aus Betongemenge

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication des tuyaux en béton

Publication

**EP 1308254 A1 20030507 (DE)**

Application

**EP 01126084 A 20011102**

Priority

EP 01126084 A 20011102

Abstract (en)

The method involves filling the concrete mix (4) into a shaping device, and condensing the concrete mix within a interspace between two relatively rotated components (5,7) of a condensing tool. <??>An Independent claim is also included for the shaping device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Einrichtung zur Herstellung von Rohren aus Betongemenge, wobei das Betongemenge zur Formgebung in eine Formgebungseinrichtung gefüllt und dort mit einem Werkzeug verdichtet wird. Die Erfindung soll eine effektive und schnelle Herstellung von Betonrohren bei hoher Qualität bezüglich der Uniformität der Materialeigenschaften ermöglichen. Bei einem solchen Verfahren und einer solchen Einrichtung wird das Betongemenge in einem Zwischenraum (9) zwischen zwei relativ zueinander rotierenden Teilen (5,7) eines Werkzeugs verdichtet. <IMAGE>

IPC 1-7

**B28B 21/26**; **B28B 21/86**

IPC 8 full level

**B28B 21/26** (2006.01); **B28B 21/86** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B28B 21/26** (2013.01 - EP US); **B28B 21/86** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3192292 A 19650629 - BANKS JOSEPH E
- [A] DE 623264 C 19351217 - EDWARD HENRY BISHOP
- [A] GB 210872 A 19240208 - VICTORIO MAGGIO
- [A] US 6106749 A 20000822 - ADLY TAREK A [US]

Cited by

CN103831901A; DE10314722C5

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1308254 A1 20030507**; **EP 1308254 B1 20040114**; AT E257766 T1 20040115; DE 50101337 D1 20040219; US 2003085490 A1 20030508; US 6984118 B2 20060110

DOCDB simple family (application)

**EP 01126084 A 20011102**; AT 01126084 T 20011102; DE 50101337 T 20011102; US 28633702 A 20021101