

Title (en)

Production line for the making of concrete elements.

Title (de)

Fertigungsstrecke zur Herstellung von Betonelementen.

Title (fr)

Chaîne pour la fabrication d'éléments en béton.

Publication

**EP 0007852 A1 19800206 (FR)**

Application

**EP 79400494 A 19790711**

Priority

FR 7821167 A 19780717

Abstract (en)

[origin: ES482512A1] A production line for the manufacture of (unreinforced, reinforced or prestressed) concrete comprising concrete casting means, a circuit for hardening it and means for removing the hardened elements. It includes a chain of floats adapted to be moved in a moat of liquid and means for placing the concrete elements which have just been cast, on said floats, which by moving in the moat, transport the concrete elements through the hardening circuit, means being provided to bring back the floats to the concrete casting means. The installation is applied in the manufacture of piles, posts for electric cables, slabs, beams, panels and curbs.

Abstract (fr)

Chaîne pour la fabrication d'éléments en béton (non armé, armé ou précontraint) comprenant des moyens de coulage du béton, un circuit pour le durcissement et des moyens pour l'évacuation des éléments durcis. Elle comprend une chaîne de flotteurs (A1) propres à être déplacés dans une cuve (E) à liquide et des moyens (C,F) pour placer les éléments en béton (p) qui viennent d'être coulés, sur lesdits flotteurs, lesquels en ce déplaçant dans la cuve, transportent les éléments en béton à travers le circuit de durcissement, des moyens étant prévus pour ramener les flotteurs aux moyens de coulage (B) du béton. Application à la fabrication de pieux, poteaux pour lignes électriques, dalles, poutres, panneaux, bordures.

IPC 1-7

**B28B 15/00**

IPC 8 full level

**B28B 5/00** (2006.01); **B28B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B28B 15/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2256809 A1 19750801 - BORCOMAN MIRCEA [FR]
- DE 477368 C 19290610 - CARL REIN
- DE 376337 C 19230526 - JOHAN VAN ITEM
- DE 209411 C

Cited by

EP0057635A3; CN112321307A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0007852 A1 19800206; EP 0007852 B1 19820120**; AU 4893679 A 19800124; AU 522959 B2 19820701; BR 7904527 A 19800325; DE 2961875 D1 19820304; ES 482512 A1 19800401; FR 2431360 A1 19800215; FR 2431360 B1 19821105; JP S5519597 A 19800212; US 4269577 A 19810526

DOCDB simple family (application)

**EP 79400494 A 19790711**; AU 4893679 A 19790716; BR 7904527 A 19790716; DE 2961875 T 19790711; ES 482512 A 19790716; FR 7821167 A 19780717; JP 8995979 A 19790717; US 5662479 A 19790711