

Title (en)

Method and device for producing concrete products.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Betonprodukten.

Title (fr)

Procédé et dispositif de fabrication de produits en béton.

Publication

EP 0018286 A1 19801029 (FR)

Application

EP 80400515 A 19800416

Priority

- FR 7909623 A 19790417
- FR 8004008 A 19800222

Abstract (en)

The device comprises means forming supports such as planks (12) on which are placed fresh concrete products (11) coming from a press (10). These planks (12) are received by receiving means, then passed to a storage area (54) and stacked to form a self-drying enclosure for the drying and hardening of the products. Advantageously the receiving means are formed by a table (16') whose width is less than the width of the planks (12), so as to permit retractable gripping means (55) in the form of an articulated mobile frame (56) to grip directly at least one plank (12) and move it to the storage area (54). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif comprend des moyens formant supports tels que des planches (12) sur lesquelles sont déposés des produits en béton frais (11) à la sortie d'une presse (10). Ces planches (12) sont réceptionnées par des moyens de réception, puis emmenées vers une aire de stockage (54) et empilées pour former une enceinte d'auto-étuvage pour le séchage et le durcissement des produits. Avantageusement, les moyens de réception sont constitués par une table (16') dont la largeur est inférieure à la largeur des planches (12), de façon à permettre à des moyens de préhension escamotables (55), sous la forme d'un châssis mobile articulé (56), de saisir directement au moins une planche (12) pour l'emmener vers l'aire de stockage (54).

IPC 1-7

B28B 11/00; **F26B 25/16**; **F26B 9/10**

IPC 8 full level

B28B 11/24 (2006.01); **F26B 9/10** (2006.01); **F26B 25/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 11/245 (2013.01); **F26B 9/10** (2013.01); **F26B 25/16** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1953963 A1 19700611 - BJOERKSTROEM DAVID EMANUEL
- BE 879421 A 19800201 - DEMLER SA ETS
- GB 2034631 A 19800611 - DEMLER SA ETS
- DE 2813605 A1 19781019 - SKYVA BERND DIPL ING
- EP 0011060 A1 19800514 - EBENSEER BETONWERKE GMBH [AT]
- FR 1406616 A 19650723 - S I I FORNACI MAGNETTI S P A
- FR 2277658 A1 19760206 - RINTER TECHNIK AG [CH]
- FR 1112825 A 19560319 - ATLAS WERKE AG
- FR 2125753 A5 19720929 - GUILLLOT ROGER
- FR 2387105 A1 19781110 - LONGINOTTI ENRICO [IT]

Cited by

FR2481988A1; CN113146822A; CN113172741A; FR2624047A1; ITFI20100004A1; CN111775293A; EP1826517A1; WO9218306A1; EP0018356B1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0018286 A1 19801029; FR 2476532 A2 19810828

DOCDB simple family (application)

EP 80400515 A 19800416; FR 8004008 A 19800222