

Title (en)

Process and apparatus for making in particular corrugated fibrous concrete products.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von insbesondere gewellten Faserbetonelementen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication en particulier de produits ondulés en fibro-béton.

Publication

EP 0459270 A2 19911204 (DE)

Application

EP 91108181 A 19910521

Priority

DE 4017605 A 19900531

Abstract (en)

In order both to improve the quality of curable fibrous concrete products and to provide an apparatus which is better than the prior art, is less susceptible and requires less cleaning and servicing effort, the invention provides that, after carrying out the moulding operation, the correspondingly deformable, still not fully cured plates on a mould table are backed with formwork laid on them from above and then turned together with the formwork through 180 DEG . A sheet provided on the still curable plate, on the underside during transporting, then comes to lie on the top. The production process can be performed by means of a mould table designed as a turning table. <IMAGE>

Abstract (de)

Um gegenüber einem herkömmlichen Verfahren sowie einer herkömmlichen Vorrichtung sowohl die Güte von aushärtbaren Faserbetonelementen zu verbessern und eine gegenüber dem Stand der Technik günstiger Vorrichtung zu schaffen, die weniger anfällig ist und einen geringeren Reinigungs- und Serviceaufwand erfordert, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die auf einem Formtisch (1) entsprechend verformbaren noch unausgehärteten Platten (9) nach Durchführung des Formvorganges mit einer Schalung (7) von oben her hinterlegt und gemeinsam mit der Schalung (7) dann um 180° gewendet werden. Eine auf der Transportunterseite an der noch aushärtbaren Platte vorgesehene Folie (31) kommt dann nach oben zu liegen. Der Herstellungsvorgang kann mittels eines als Wendetisch ausgebildeten Formtisches (1) erfolgen. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 1/52; **B28B 7/08**

IPC 8 full level

B28B 1/52 (2006.01); **B28B 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 1/528 (2013.01); **B28B 7/08** (2013.01)

Cited by

EP0568718A1; CN111354834A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0459270 A2 19911204; **EP 0459270 A3 19920318**; **EP 0459270 B1 19941221**; AT E115902 T1 19950115; DE 4017605 A1 19911205; DE 59103958 D1 19950202

DOCDB simple family (application)

EP 91108181 A 19910521; AT 91108181 T 19910521; DE 4017605 A 19900531; DE 59103958 T 19910521