

Title (en)

Process and apparatus for making profiled products by controlling the speed during depositing a sheet of material on a former.

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von profilierten Formkörpern durch geschwindigkeitsgesteuertes Einlegen eines Materialbahnabschnitts in ein Bett.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'éléments profilés par dépôt, en contrôlant la vitesse d'une bande de matériau sur un support.

Publication

EP 0568718 A1 19931110 (DE)

Application

EP 92107706 A 19920507

Priority

DE 4100072 A 19910104

Abstract (en)

The material web section (10) consisting of a mouldable, curable composition is transferred, by means of a belt conveyor or similar, to a bed having a formwork surface forming a negative of the profile. The belt of the belt conveyor travels in the transverse direction of the profile. The bed is covered, following the profiling, with the material web section (10) for which purpose a relative transverse movement of belt conveyor and bed and/or the belt travel velocity of the belt conveyor are controlled corresponding to the development of the profile. <IMAGE>

Abstract (de)

Der aus einer formbaren aushärtenden Masse bestehende Materialbahnabschnitt (10) wird einem Bett, das eine ein Negativ des Profils bildende Schalungsfläche hat, mit einem Bandförderer oder ähnlichem übergeben. Das Band des Bandförderers läuft in Querrichtung des Profils. Das Bett wird der Profilierung folgend mit dem Materialbahnabschnitt (10) belegt, wozu eine relative Querbewegung von Bandförderer und Bett und/oder die Bandlaufgeschwindigkeit des Bandförderers der Abwicklung des Profils entsprechend gesteuert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 1/52; **B28B 13/02**

IPC 8 full level

B28B 1/52 (2006.01); **B28B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 1/528 (2013.01); **B28B 13/0205** (2013.01); **B28B 13/027** (2013.01)

Citation (search report)

- [E] DE 4100072 A1 19920709 - SCHMIDT & HEINZMANN GMBH & CO [DE]
- [X] US 2586481 A 19520219 - HOLDSWORTH ROCKSBY WILLIAM, et al
- [Y] EP 0459270 A2 19911204 - KOLBERMOOR FASERBETONWERK [DE]
- [A] GB 621135 A 19490405 - TURNERS ASBESTOS CEMENT CO, et al
- [A] GB 825723 A 19591223 - CIE DE PONT A MOUSSON
- [A] FR 1076660 A 19541028 - FILTROX WERK AG
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 15, no. 485 (M-1188)9. Dezember 1991 & JP-A-32 08 961 (SHINSEI KIKAI K.K.) 12. September 1991

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0568718 A1 19931110; DE 4100072 A1 19920709

DOCDB simple family (application)

EP 92107706 A 19920507; DE 4100072 A 19910104