

Title (en)

CEMENT BOARD HAVING REINFORCED EDGES.

Title (de)

ZEMENTPLATTE MIT VERSTÄRKTN KANTEN.

Title (fr)

PLAQUE EN CIMENT AYANT DES BORDS RENFORCES.

Publication

**EP 0259376 A1 19880316 (EN)**

Application

**EP 87901221 A 19870128**

Priority

- US 8700155 W 19870128
- US 83170686 A 19860220

Abstract (en)

[origin: WO8704976A1] A cement board having bare surfaces and a woven mesh of reinforcing fibers (16) underlying the top, bottom, and longitudinal edge surfaces is made continuously on an improved apparatus which comprises a pair of edger rails (34) which slidably rest on a conveyor belt (12) and define the path of the cement board being made on the conveyor belt and a means (44a) for folding and pressing outer margins of the bottom mesh into the edge surfaces and the top surface.

Abstract (fr)

Une plaque en ciment ayant des surfaces nues et un réseau tissé de fibres de renforcement (16) sous-jacentes par rapport aux surfaces supérieure, inférieure et des bords longitudinaux est produite en continu à l'aide d'un appareil amélioré qui comprend une paire de rails de bordure (34) qui reposent de manière coulissante sur une bande transporteuse (12) et définissent le chemin de progression de la plaque en ciment en cours de construction sur la bande transporteuse et des moyens (44a) pour plier et comprimer les bordures extérieures du réseau de fond dans les surfaces des bords et dans la surface supérieure.

IPC 1-7

**B32B 3/04; B32B 13/02; B32B 5/14**

IPC 8 full level

**B32B 3/04** (2006.01); **B28B 1/30** (2006.01); **B28B 1/52** (2006.01); **B28B 23/00** (2006.01); **B28B 23/02** (2006.01); **B32B 13/02** (2006.01);  
**E04C 2/04** (2006.01); **E04C 2/06** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 23/0006** (2013.01); **E04C 2/06** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8704976 A1 19870827**; AU 5866090 A 19901011; AU 601968 B2 19900927; AU 628187 B2 19920910; AU 7021587 A 19870909;  
CA 1290587 C 19911015; DE 3789744 D1 19940609; DE 3789744 T2 19941208; DE 3789744 T3 19990311; DK 164579 B 19920720;  
DK 164579 C 19921207; DK 544487 A 19871019; DK 544487 D0 19871019; EP 0259376 A1 19880316; EP 0259376 A4 19900627;  
EP 0259376 B1 19940504; EP 0259376 B2 19980715; FI 874590 A0 19871019; FI 874590 A 19871019; FI 92167 B 19940630;  
FI 92167 C 19941010; GB 2188271 A 19870930; GB 2188271 B 19891129; GB 8704039 D0 19870325; JP 2673927 B2 19971105;  
JP H0580326 B2 19931108; JP H07102677 A 19950418; JP S63502975 A 19881102; MX 168743 B 19930607

DOCDB simple family (application)

**US 8700155 W 19870128**; AU 5866090 A 19900703; AU 7021587 A 19870128; CA 528059 A 19870123; DE 3789744 T 19870128;  
DK 544487 A 19871019; EP 87901221 A 19870128; FI 874590 A 19871019; GB 8704039 A 19870220; JP 50122287 A 19870128;  
JP 6456993 A 19870128; MX 527987 A 19870219