

Title (en)

Method of making thin slabs moulded with a network reinforcement, and plant for carrying it out.

Title (de)

Verfahren zum Herstellen von dünnen geformten Platten mit Netzwerkbewehrung und Vorrichtung zu dessen Durchführung.

Title (fr)

Procédé de fabrication de plaques minces moulées avec armature en réseau et installation pour sa mise en oeuvre.

Publication

EP 0110780 A1 19840613 (FR)

Application

EP 83402266 A 19831124

Priority

FR 8219891 A 19821126

Abstract (en)

1. A method of making thin slabs moulded with a network reinforcement (3), said reinforcement being formed by a plane network of long-limbed elements, of high mechanical strength and of a density substantially equal or smaller than that of the material constituent of the plate (1), the reinforcement (3) being placed on the moulded plate with the material of said plate still in the plastic state, and driven into it, characterized in that the reinforcement network (3) is driven in by a presser (16) forming a plane network of spaced apart ridges (17, 18).

Abstract (fr)

La présente invention concerne la fabrication de plaques minces moulées avec armature constituée par un réseau 3 plan d'éléments longilignes à haute résistance mécanique de densité sensiblement égale à celle ou plus faible que celle du matériau constituant la plaque, le réseau d'armature étant posé sur la plaque moulée avec le matériau de ladite plaque encore à l'état plastique et enfoncé dans celui-ci. Conformément à l'invention cet enfoncement est assuré par un presseur 16 formant un réseau plan d'arêtes espacées. L'invention est applicable à des plaques minces en ciment pour obtenir un positionnement exact de l'armature dans l'épaisseur de la plaque.

IPC 1-7

B28B 23/00

IPC 8 full level

B28B 23/00 (2006.01); **B28B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 23/0006 (2013.01); **B28B 23/0062** (2013.01); **B28B 23/022** (2013.01)

Citation (search report)

- EP 0051101 A1 19820512 - ODLER IVAN PROF DR ING [DE], et al
- DE 2854228 A1 19800619 - YTONG AG
- FR 2352665 A1 19771223 - GILLESPIE DAVID [GB]
- FR 1024009 A 19530326
- DE 1253128 B 19671026 - BAU INGENIEUR BUERO DIPL ING W, et al

Cited by

FR2626808A1; EP2119542A3; FR2590515A1; GB2336802A; GB2336802B; US6267531B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0110780 A1 19840613; **EP 0110780 B1 19860402**; AT E18866 T1 19860415; DE 3362816 D1 19860507; FR 2536696 A1 19840601; FR 2536696 B1 19860110

DOCDB simple family (application)

EP 83402266 A 19831124; AT 83402266 T 19831124; DE 3362816 T 19831124; FR 8219891 A 19821126