

Title (en)
Method, self supporting screens and installations for the improvement of the efficiency of the methods of making prestressed concrete products.

Title (de)
Verfahren, selbsttragende Schalwände und Installationen für die Verbesserung der Zweckmässigkeit der Verfahren zur Herstellung von Spannbetonfertigteilen.

Title (fr)
Méthode, écrans autoportants et installations pour l'amélioration de l'efficacité des procédés pour la fabrication des produits en béton précontraint.

Publication
EP 0057635 A2 19820811 (FR)

Application
EP 82400136 A 19820125

Priority
FR 8102087 A 19810204

Abstract (en)
[origin: ES8305240A1] Some self-supporting screens for closing the mold head, some self-supporting separating screens, group positioning devices and group tensioning devices, are used. A series of novel installations for the shock heat treatment, stripping and removal of the products enables by combination with the foregoing means, improvement with respect to known processes, on the one hand of the manufacturing process and on the other hand enables stripping to be brought forward.

Abstract (fr)
Méthode selon laquelle on utilise des écrans de têtes mobiles et autoportants (Et) pour la fermeture des moules (m) aux deux extrémités et pour l'ancrage des armatures (a); on réalise le démoulage des produits avec transfert des efforts de précontrainte aux écrans de tête, puis lorsque le béton a acquis une résistance supplémentaire par rapport à celle existant au moment du démoulage, on réalise le transfert des efforts de précontrainte au béton par adhérence et on récupère les écrans autoportants (Et).

IPC 1-7
B28B 15/00; **B28B 23/04**

IPC 8 full level
B28B 5/12 (2006.01); **B28B 15/00** (2006.01); **B28B 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B28B 5/12 (2013.01 - EP US); **B28B 15/00** (2013.01 - EP US); **B28B 23/04** (2013.01 - EP US); **B28B 23/06** (2013.01 - KR)

Cited by
FR2657382A1; EP0436859A3; FR2685885A1; US5728327A; EP0666157A1; ES2116819A1; WO03012225A2; WO9313924A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0057635 A2 19820811; **EP 0057635 A3 19820818**; **EP 0057635 B1 19860723**; AR 228300 A1 19830215; AT E20848 T1 19860815; BR 8200571 A 19821207; CA 1178795 A 19841204; DE 3272060 D1 19860828; ES 509288 A0 19830501; ES 8305240 A1 19830501; FR 2498976 A1 19820806; FR 2498976 B1 19831021; JP S57181816 A 19821109; KR 830008813 A 19831214; US 4421710 A 19831220; ZA 82680 B 19821229

DOCDB simple family (application)
EP 82400136 A 19820125; AR 28825482 A 19820127; AT 82400136 T 19820125; BR 8200571 A 19820203; CA 394997 A 19820127; DE 3272060 T 19820125; ES 509288 A 19820203; FR 8102087 A 19810204; JP 1562382 A 19820204; KR 820000469 A 19820204; US 34209082 A 19820125; ZA 82680 A 19820203