

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
20 de Noviembre de 2008 (20.11.2008)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
**WO 2008/139003 A1**

(51) Clasificación Internacional de Patentes:  
*E04C 2/06* (2006.01) *B28B 13/06* (2006.01)  
*B28B 23/00* (2006.01)

(71) Solicitante e

(72) Inventor: **FRADERA PELLICER, Carlos** [ES/AD];  
Residencial "El Cortalet", Edificio A, Esc. E, L'Aldosa-La  
Massana (AD).

(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2007/000706

(74) Mandatario: **CURELL AGUILÁ, Marcelino**; Dr. Ing.  
M. CURELL SUNOL I.I.S.L., Passeig de Gràcia 65bis,  
E-08008 Barcelona (ES).

(22) Fecha de presentación internacional:  
3 de Diciembre de 2007 (03.12.2007)

(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:  
U200700993 14 de Mayo de 2007 (14.05.2007) ES  
U200702060 11 de Octubre de 2007 (11.10.2007) ES

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: CEMENT MORTAR PANEL WITH PRETENSED BIAXIAL REINFORCEMENT

(54) Título: PANEL DE MORTERO DE CEMENTO CON ARMADURA BIAXIAL PRETENSADA

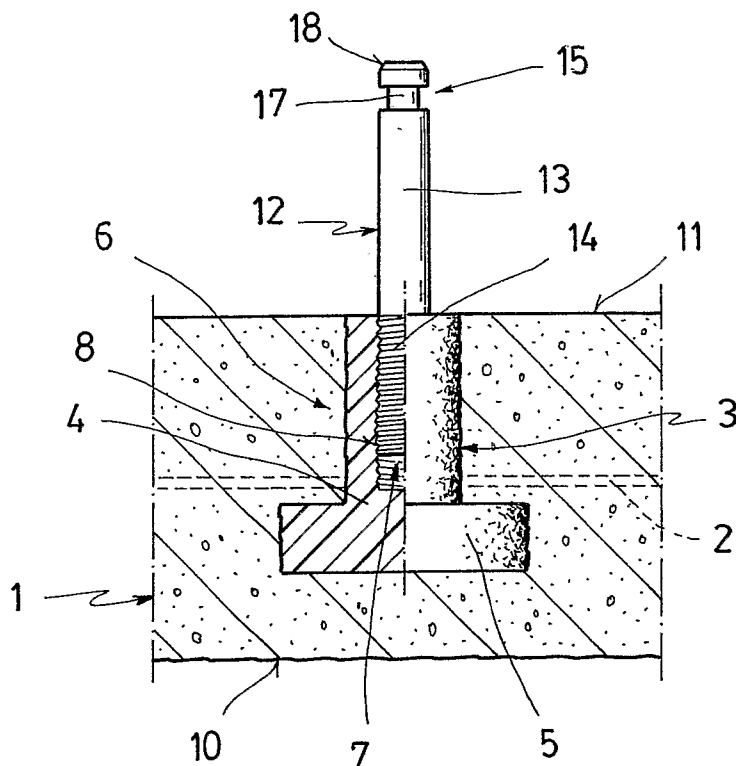


FIG. 5

(57) Abstract: This cement mortar panel with pretensioned biaxial reinforcement, comprises a cement mortar plate that, is between 2 and 7 cm. thick and includes a biaxial reinforcement, with hidden in the cement mortar means for versatile operation of the whole panel enabling handling and/or fastening thereof to a building structure, said means of versatile operation comprise, firstly means of retention in the hardening cement mortar and secondly and conversely, means for any type of securing for manipulation elements for the panel and means for fastening the same to the building structure.

(57) Resumen: Este panel de mortero de cemento con armadura biaxial pretensada, está constituido por una placa de mortero de cemento que, siendo de un espesor comprendido entre 2 y 7 cm., incluye una armadura biaxial, la cual dispone ocultos en la masa del mortero de cemento de unos medios de actuación versátil sobre el conjunto del panel que permiten su manipulación y/o su fijación a la estructura de una edificación, los cuales medios de actuación versátil constituyen por sí mismos, por una parte, medios de su retención en la masa fraguada del mortero de cemento y, por otra parte opuesta a la anterior, medios de anclaje indistinto para unos elementos de manipulación del panel y unos elementos de fijación del mismo a la estructura de la



OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**(84) Estados designados** (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,

**Publicada:**

— *con informe de búsqueda internacional*