

(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
1 de septiembre de 2011 (01.09.2011)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2011/104390 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
B28B 23/04 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2010/000025

(22) Fecha de presentación internacional:
26 de febrero de 2010 (26.02.2010)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(72) Inventor; e

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

(74) Mandatario: **CURELL AGUILA, Marcelino**; Curell
Suñol S.L.P., Passeig de Gràcia, 65 bis, E-08008
Barcelona (ES).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE,
AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR,

BW, BY, BZ, CA, CH, CL, 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, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS,
RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

(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, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,
IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

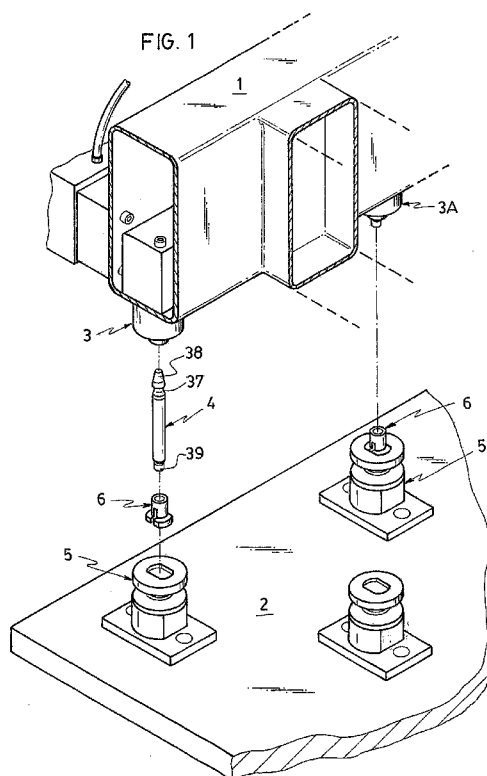
Publicada:

— con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: POSITIONING INSTALLATION FOR ANCHORAGES IN THE PREFABRICATION OF PANELS OF REINFORCED CEMENT MORTAR

(54) Título : INSTALACIÓN POSICIONADORA DE ANCLAJES EN LA PREFABRICACIÓN DE PANELES DE MORTERO DE CEMENTO ARMADO



(57) Abstract: Positioning installation for anchorages for the prefabrication of panels of reinforced cement mortar (10) which includes a prestressed biaxial reinforcement (9). The panel has versatile operating means (6) affixed to the mass of cement mortar (10), without projecting from any of the faces (11) thereof, for the handling and/or affixing of said panel to the building construction. Means (6) comprise, on the one hand, retention means (13) in the set mass of the cement and anchorage means (14) of the panel. The installation has a fixed base structure (2) to support stable elastic seating arrangements (5) which receive means (6) and, on the other hand, mobile frames (1) comprising clamping arrangements (3) of the means (6). Mobile frames (1) have the purpose of removal of the means (6) from the stable elastic seating arrangements (5).

(57) Resumen: Instalación posicionadora de anclajes para prefabricar paneles de mortero de cemento (10) armado que incluye una armadura biaxial pretensada (9). El panel dispone de unos medios de actuación versátil (6) empotrados en la masa del mortero de cemento (10), sin sobresalir por ninguna de sus caras (11), para manipular y/o fijar dicho panel a la estructura de una edificación. Los medios (6) comprenden, por una parte, medios de retención (13) en la masa fraguada del mortero y, medios

[Continúa en la página siguiente]



de anclaje (14) del panel. La instalación presenta una estructura fija de base (2) para soportar disposiciones elásticas de asiento estable (5), que reciben los medios (6) y, por otra parte, unos marcos móviles (1) que comprenden unas disposiciones prensoras (3) de los medios (6). Los marcos móviles (1) se encargan de retirar los medios (6) de las disposiciones elásticas de asiento estable (5).