

(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
4 de Agosto de 2005 (04.08.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/070805 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: **B66B 7/02**

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/ES2005/000025

(22) Fecha de presentación internacional:

21 de Enero de 2005 (21.01.2005)

(25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(30) Datos relativos a la prioridad:

P-200400162 26 de Enero de 2004 (26.01.2004) ES
P-200400169 27 de Enero de 2004 (27.01.2004) ES
P-200402613

29 de Octubre de 2004 (29.10.2004) ES

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
S.A. DE VERA (SAVERA) [ES/ES]; Barrio de Zalain,
E-31780 Vera de Bidasoa (ES).

(72) Inventor; e

(75) Inventor/Solicitante (para US solamente): **SANZ GAM-
BOA, Jesús** [ES/ES]; Barrio de Zalain, E-31780 Vera de
Bidasoa (ES).

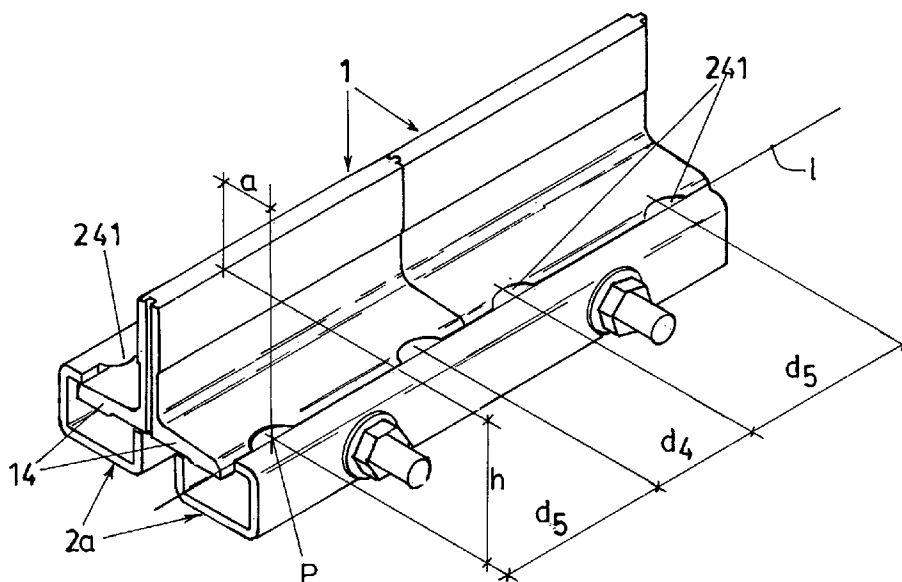
(74) Mandatario: **URIZAR BARANDIARAN, Miguel An-
gel**; Gordóniz, 22 - 5°, E-48012 Bilbao (ES).

(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, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: QUICK-COUPLING/MOUNTING SYSTEM FOR ELEVATOR GUIDES

(54) Título: SISTEMA DE UNIÓN/MONTAJE RÁPIDO, PARA GUÍAS DE ASCENSOR



(57) Abstract: The invention relates to a quick-coupling/mounting system for elevator guides, in which each guide (1) comprises a central plate (13) and wings (14) bearing machined segments (141) which are disposed around pre-defined connecting points (P). The inventive system comprises connecting plates (2) which are divided into two plate parts (2a) which can move on clamping means (2b), (21), (22). According to the invention, the clamping means are mounted to the aforementioned plate parts (2a) and, when the parts are moved closer together, the clamping means clamp said parts (2a) laterally against the wings (14). In addition, each plate part (2a) is equipped with aligning elements (3), (241) which are centred on, and fitted together with the above-mentioned machined segments (141) at the connecting points (P) of the wings (14). The invention can be used for the production of elevator guides.

[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/070805 A1



(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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, 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).

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

(57) **Resumen:** Sistema de unión/montaje rápido, para guías de ascensor, comprendiendo cada guía (1) un alma-hongo (13) y unas alas (14) que llevan unos mecanizados (141) dispuestos alrededor de unos puntos de unión (P) previamente definidos; se disponen unas placas de unión (2) estructuradas en dos partes de placa (2a) que se pueden desplazar en unos medios de apriete (2b), (21), (22) montados en dichas partes de placa (2a) que al acercarlas entre sí, aprietan dichas partes de placa (2a) lateralmente contra las alas (14); y se dispone en cada parte de placa (2a) de elementos de alineamiento (3), (241) que se corresponden de modo centrado y conjugado con los mecanizados (141) en los puntos de unión (P) de las alas (14). De aplicación en la fabricación de guías de ascensor.