

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

(19) Organización Mundial de la
Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(10) Número de Publicación Internacional
WO 2012/175754 A1

(43) Fecha de publicación internacional
27 de diciembre de 2012 (27.12.2012) **WIPO | PCT**

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
E05D 15/06 (2006.01) *E06B 3/30* (2006.01)
E05D 15/58 (2006.01) *E04B 2/82* (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2011/000210

(22) Fecha de presentación internacional:
24 de junio de 2011 (24.06.2011)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
ALLGLASS CONFORT SYSTEMS S.L. [ES/ES]; C/
Carril de Guetara 54, E-29004 Málaga (ES).

(72) Inventores; e

(75) Inventores/Solicitantes (para US solamente): **OÑA GONZÁLEZ, Francisco** [ES/ES]; C/ Carril de Guetara 54, E-29004 Málaga (ES). **PÉREZ FALCÓN, Jorge Luis** [ES/ES]; C/ Carril de Guetara 54, E-29004 Málaga (ES).

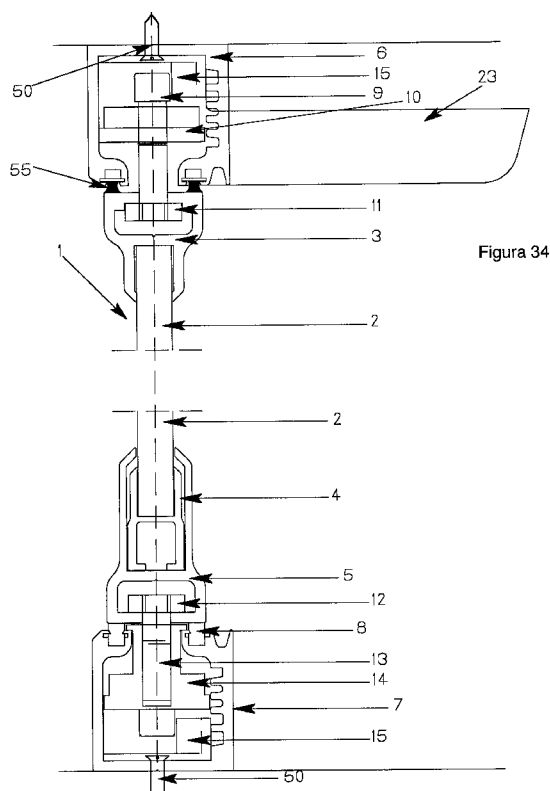
(74) Mandatario: **FALCÓN MORALES, Alejandro**; C/ Velázquez 59, E-28001 Madrid (ES).

(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.

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: WINDBREAK SYSTEM

(54) Título : SISTEMA PARAVIENTOS



(57) Abstract: The invention relates to a windbreak system, an addition to patent ES2010/000187, formed by: a set of independent panels that can be controlled individually, by moving same longitudinally along an upper rail and a lower rail; and a folding door at one of the ends. Each panel and door comprise a rotation shaft and a folding shaft. The panels are moved manually, without bearing on rollers, and the entire weight of the panels rests on two strips of self-lubricating polymer that are inserted into two slots in the lower rail. The upper and lower rails are identical and have a rectangular cross-section and the panels are made from glass.

(57) Resumen: Sistema paravientos, adición a la patente ES2010/000187 compuesto por un conjunto de paneles independientes que se pueden manejar de forma individual desplazándolos longitudinalmente por medio de un carril superior y otro inferior y además una puerta abatible en uno de los extremos. Cada panel y puerta constan de un eje de giro y un eje de abatimiento. Los paneles se trasladan manualmente sin apoyar en rodamientos, descansando todo su peso en dos tiras de polímero autolubrificante que se insertan en dos hendiduras del carril inferior. Los carriles superior e inferior son idénticos y de sección rectangular y los paneles son de cristal.

WO 2012/175754 A1



(84) **Estados designados** (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*):

ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AL, 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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Declaraciones según la Regla 4.17:

— *sobre la calidad de inventor (Regla 4.17(iv))*

Publicada:

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