

(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 Mayo de 2006 (04.05.2006)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2006/045871 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
E06B 3/677 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2005/000567

(22) Fecha de presentación internacional:
24 de Octubre de 2005 (24.10.2005)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P200402544 25 de Octubre de 2004 (25.10.2004) ES

(71) Solicitantes e

(72) Inventores: **MATOSÉS VERCHER, Daniel** [ES/ES];
Francisco Vitoria, 81, 1º, E-46410 Sueca (ES). **MUÑOZ
MUÑOZ, David** [ES/ES]; Salvador Sastre, 9-4ª, E-46007
Valencia (ES).

(74) Mandatario: **UNGRÍA LÓPEZ, Javier**; Avda Ramón y
Cajal, 78 ;, E-28043 Madrid (ES).

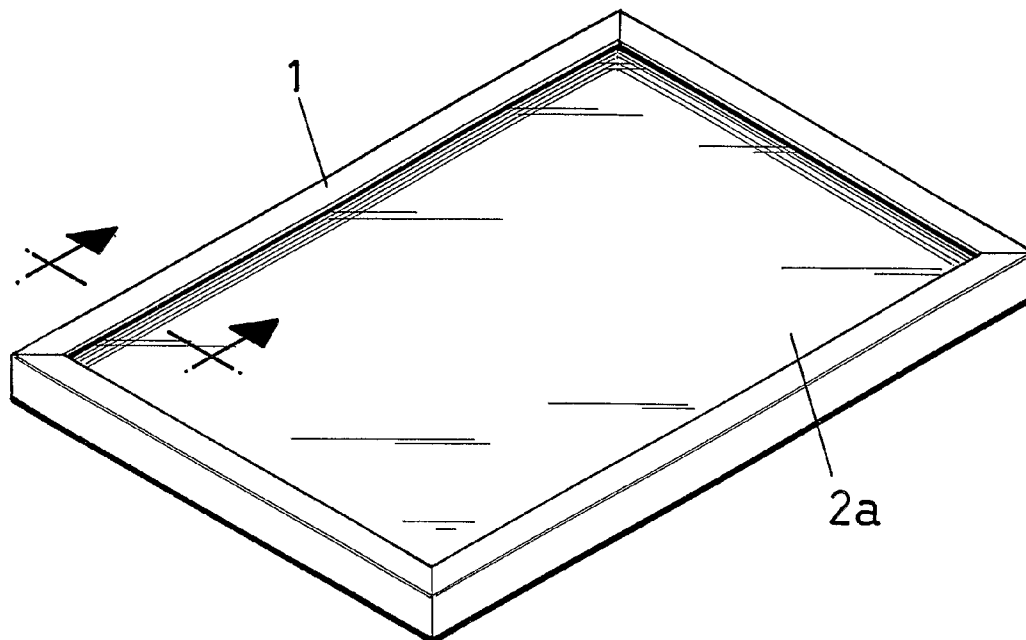
(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible*): AE,
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, 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).

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: GLASS-DARKENING SYSTEM WHICH IS SUITABLE FOR WINDOWS AND SIMILAR

(54) Título: SISTEMA PARA OSCURECER CRISTALES APLICABLE A VENTANAS Y SIMILARES



(57) Abstract: The invention relates to a glass-darkening system comprising a fluid-pumping device which can fill and empty an internal chamber between two transparent glass panes or pane segments belonging to a glazed structure. According to the invention, when the chamber fills with fluid, the glazed structure darkens and, when the chamber empties, the structure becomes transparent once again.

[Continúa en la página siguiente]

WO 2006/045871 A1

**Publicada:**

- con informe de búsqueda internacional
- antes de la expiración del plazo para modificar las reivindicaciones y para ser republicada si se reciben modificaciones

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.

(57) Resumen: Comprende un equipo de bombeo de un fluido que puede llenar y vaciar una cámara interna limitada entre dos cristales transparentes o porciones de cristales, pertenecientes a una estructura acristalada, de manera que cuando la cámara se llena de fluido se oscurece la estructura acristalada, mientras que cuando se vacía se recupera la transparencia perdida.