

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
9 mars 2017 (09.03.2017)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2017/036834 A1

- (51) Classification internationale des brevets :
E06B 3/663 (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2016/069779
- (22) Date de dépôt international :
22 août 2016 (22.08.2016)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
15183891.9 4 septembre 2015 (04.09.2015) EP
16174104.6 13 juin 2016 (13.06.2016) EP
- (71) Déposant : AGC GLASS EUROPE [BE/BE]; Avenue Jean Monnet, 4, 1348 Louvain-La-Neuve (BE).
- (72) Inventeurs : BOUCHER, Nicolas; Rue Noire-terre 36, 6041 Gosselies (BE). BOUESNARD, Olivier; Rue de Hulleu, 1A, 1460 Ittre (BE). SCHNEIDER, Pierre; La Chantelleraie, 35133 Romagne (FR). CLOSSET, François; Chemin de la Fontaine 9, 4845 Jallhay (BE).
- (74) Mandataire : BAYOT, Daisy; Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies (BE).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM,

AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv))

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title : HIGHLY INSULATED FLOOR-TO-CEILING WINDOW

(54) Titre : BAIE VITRÉE SUPER ISOLANTE

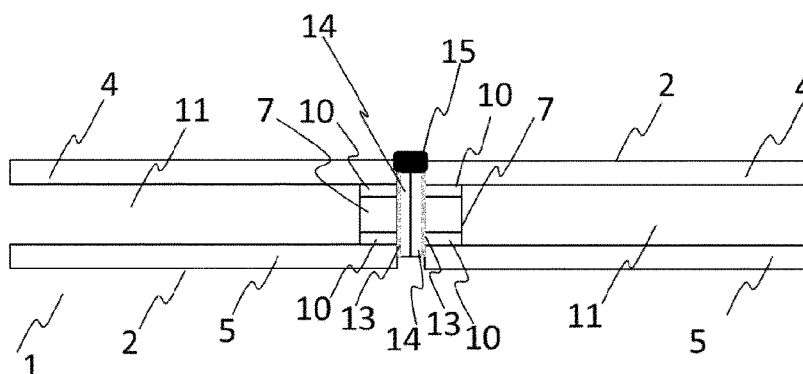


Figure 8

(57) Abstract : Disclosed is a floor-to-ceiling window for a building, consisting of insulating glazing units comprising transparent vertical elements when the glazing units adjoin each other. The joints between the glazing units allow for a slight relative movement between glazing units while ensuring sealing tightness of the window from wind and weather.

(57) Abrégé : Baie vitrée d'un bâtiment constituée de vitrages isolants comprenant des éléments verticaux transparents lorsque les vitrages sont contigus. Les joints entre vitrages permettent un léger mouvement relatif entre vitrages tout en garantissant l'étanchéité de la baie aux éléments atmosphériques.



WO 2017/036834 A1