

(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
12 janvier 2012 (12.01.2012)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/004337 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C03C 17/00 (2006.01) C03C 17/04 (2006.01)
C03C 17/42 (2006.01)

Europe, R&D Centre, Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2011/061489

(74) Mandataire : VERBRUGGE, Vivien; Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE).

(22) Date de dépôt international :
7 juillet 2011 (07.07.2011)

(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, 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.

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
BE 2010/0419 9 juillet 2010 (09.07.2010) BE

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : AGC GLASS EUROPE [BE/BE]; Chaussée de La Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort) (BE).

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : DEVAUX, Thomas [BE/BE]; AGC Glass Europe, R&D Centre, Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE). PIERRE, David [BE/BE]; AGC Glass Europe, R&D Centre, Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE). PIETERS, Ronny [BE/BE]; AGC Glass Europe, R&D Centre, Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE). VERRAES, Franck [BE/BE]; AGC Glass

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : GLASS ARTICLE COATED WITH AN ENAMEL LAYER

(54) Titre : ARTICLE EN VERRE REVÊTU D'UNE COUCHE À BASE D'ÉMAIL

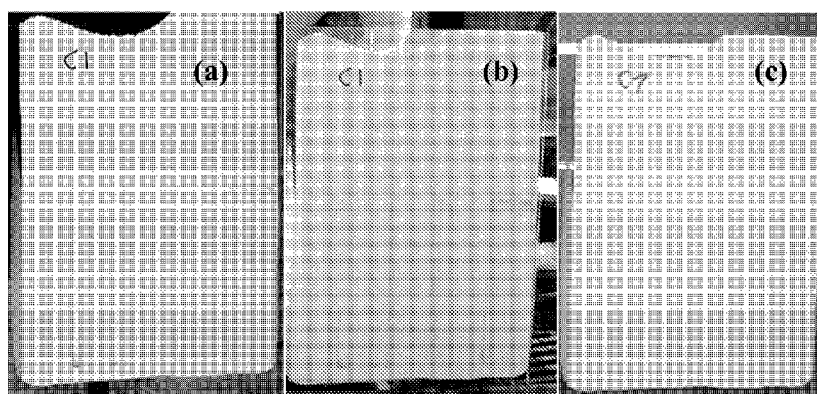


Figure 2

(57) Abstract : The invention relates to an article made of coated glass, in particular an article comprising a glass sheet covered with an enamel coating. The glass article of the invention is resistant transport and handling, can be used in a twin application and can be tempered, i.e. can be heat-treated with a view to later tempering same. Specifically, the article of the invention includes: (i) at least one glass sheet; (ii) an enamel coating on at least one of the surfaces of the glass sheet; and (iii) at least one wax provided in and/or on said enamel coating.

(57) Abrégé : L'invention concerne un article en verre revêtu, en particulier un article comportant une feuille de verre recouverte par un revêtement à base d'émail. L'article en verre de l'invention est résistant au transport et à la manutention, apte à être utilisé en application biface et trempable, c'est-à-dire qu'il peut être traité thermiquement en vue de sa trempe ultérieure.

[Suite sur la page suivante]



WO 2012/004337 A1



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

Publiée :

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