

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

162162

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
25 octobre 2001 (25.10.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/80278 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : **H01J 29/02** (74) Mandataire : **MULLER, René**; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR)
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR01/00871 (81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, 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, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW
- (22) Date de dépôt international : 4 avril 2001 (04.04.2001)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 00/04949 17 avril 2000 (17 04 2000) FR (84) États désignés (*régional*) : brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- (71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
- Publiée : avec rapport de recherche internationale



- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : **JOUSSE, Didier** [FR/FR], 27, rue du Maréchal Foch, F-95150 Taverny (FR).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.



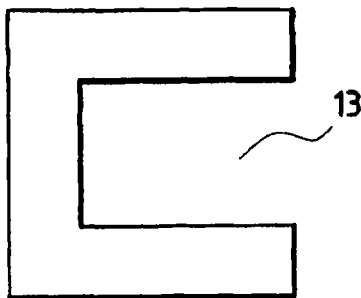
G000001



(54) Title: GLASS FRAME

(54) Titre : CADRE EN VERRE

WO 01/80278 A1



(57) Abstract: The invention concerns a glass frame whereof the cross-section has a substantially polygonal contour comprising a reentrant angle, designed to maintain apart two planar substrates at their periphery. The invention concerns in particular the uses of such a frame for maintaining a space between two glass sheets for producing planar and sealed glass envelopes such as field emission displays

(57) Abrégé : L'invention a pour objet un cadre en verre dont la section présente un contour sensiblement polygonal comprenant au moins un angle rentrant, destiné à maintenir séparé deux substrats plans à leur périphérie. L'invention concerne notamment des applications d'un tel cadre pour maintenir un espace entre deux feuilles de verre dans la réalisation d'enveloppes en verre planes et hermétiques telles que des écrans à émission de champ