



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
11.02.2009 Bulletin 2009/07

(51) Int Cl.:
E04F 11/18^(2006.01) E01F 8/00^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
28.11.2007 Bulletin 2007/48

(21) Numéro de dépôt: **07108340.6**

(22) Date de dépôt: **16.05.2007**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(72) Inventeurs:
• **Schaumberger, Franz**
4421, ASCHACH (AT)
• **Dirisamer, Wolfgang**
4040, LINZ (AT)

(30) Priorité: **26.05.2006 DE 10624483**

(74) Mandataire: **Aupetit, Muriel J. C.**
Saint-Gobain Recherche
39, quai Lucien Lefranc
B. P. 135
F-93303 Aubervilliers Cedex (FR)

(71) Demandeur: **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
92400 Courbevoie (FR)

(54) **Système modulaire de support et de paroi pour plaques étroites en verre**

(57) Dans un système modulaire de support et de paroi (1) de plaques de verre qui présente plusieurs profilés verticaux (3) qui délimitent entre eux des surfaces (4, 4'), les surfaces (4, 4') sont selon l'invention garnies de plusieurs plaques de verre (5) d'une largeur inférieure à leur longueur et dont les courts bords frontaux sont

fixés directement ou indirectement sur les profilés verticaux (3). Dans un mode de réalisation préféré, les courts bords frontaux des plaques de verre (5) sont insérés dans des sabots de réception qui sont eux-mêmes insérés dans des rainures de réception des profilés verticaux et d'autres profilés de support.

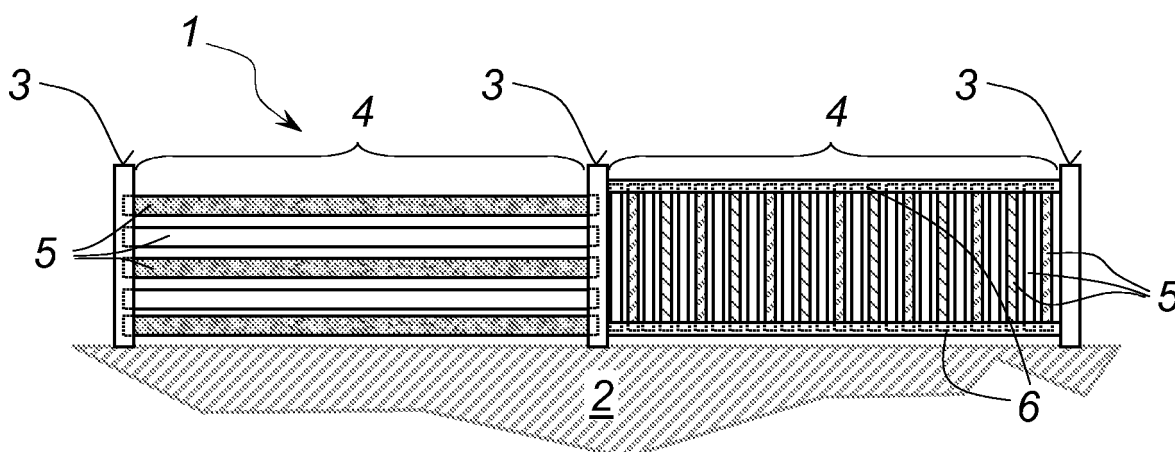


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 10 8340

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	WO 01/55522 A (LEHIGH CONSUMER PRODUCTS CORP [US]) 2 août 2001 (2001-08-02) * page 1, ligne 1-9 * * page 3, ligne 10-12 * * page 5, ligne 20 - page 6, ligne 21 * * page 11, ligne 1-30; figures 1-7 *	1-5, 7-10,17, 20	INV. E04F11/18 E01F8/00
Y	----- DE 198 54 895 A1 (STRAATMAN BV [NL]) 2 juin 1999 (1999-06-02) * colonne 1, ligne 64 - colonne 3, ligne 6; figures 1-6 *	6,13,16, 18	
Y	----- DE 198 54 895 A1 (STRAATMAN BV [NL]) 2 juin 1999 (1999-06-02) * colonne 1, ligne 64 - colonne 3, ligne 6; figures 1-6 *	13,16	
A	----- EP 0 783 070 A (SWS GES FUER GLASBAUBESCHLAEGE [DE] SWS GES FUER GLASBAUBESCHLAEGE) 9 juillet 1997 (1997-07-09) * colonne 1, ligne 1-12,29-35 * * colonne 2, ligne 11-21 * * colonne 4, ligne 32-44 * * colonne 8, ligne 1-9 * * colonne 9, ligne 38-49 * * figures 1,2,14-18 *	1,9,17, 20	
Y	----- EP 0 783 070 A (SWS GES FUER GLASBAUBESCHLAEGE [DE] SWS GES FUER GLASBAUBESCHLAEGE) 9 juillet 1997 (1997-07-09) * colonne 1, ligne 1-12,29-35 * * colonne 2, ligne 11-21 * * colonne 4, ligne 32-44 * * colonne 8, ligne 1-9 * * colonne 9, ligne 38-49 * * figures 1,2,14-18 *	6,18	
A	----- DE 101 49 211 A1 (BALKONSYSTEME COVER GMBH [DE]) 24 avril 2003 (2003-04-24) * colonne 1, ligne 1 - colonne 2, ligne 37; figures 1-3 *	1-5	
A	----- DE 101 49 211 A1 (BALKONSYSTEME COVER GMBH [DE]) 24 avril 2003 (2003-04-24) * colonne 1, ligne 1 - colonne 2, ligne 37; figures 1-3 *	1,4,9, 10,16,20	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		30 décembre 2008	Ayiter, Johan
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03/02 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 07 10 8340

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

30-12-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0155522	A	02-08-2001	AU	3307101 A	07-08-2001
DE 19854895	A1	02-06-1999	NL	1007638 C2	09-06-1999
EP 0783070	A	09-07-1997	AT	201741 T	15-06-2001
			DK	783070 T3	30-07-2001
DE 10149211	A1	24-04-2003	AUCUN		

EPO FORM P0480

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82