



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
23.11.2016 Bulletin 2016/47

(51) Int Cl.:
E06B 3/46 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
29.04.2009 Bulletin 2009/18

(21) Numéro de dépôt: **08352021.3**

(22) Date de dépôt: **23.10.2008**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA MK RS

- **Rebollar, Manuel**
28801 Madrid (ES)
- **Leroy, Jérôme**
31190 Labruyere Dorsa (FR)
- **Clauzet, Robert**
31120 Roquettes (FR)

(30) Priorité: **26.10.2007 FR 0707523**

(74) Mandataire: **Cabinet Morelle & Bardou SC**
Parc Technologique du Canal
9, avenue de l'Europe
BP 72253
31522 Ramonville Saint Agne Cedex (FR)

(71) Demandeur: **Sapa AS**
0185 Oslo (NO)

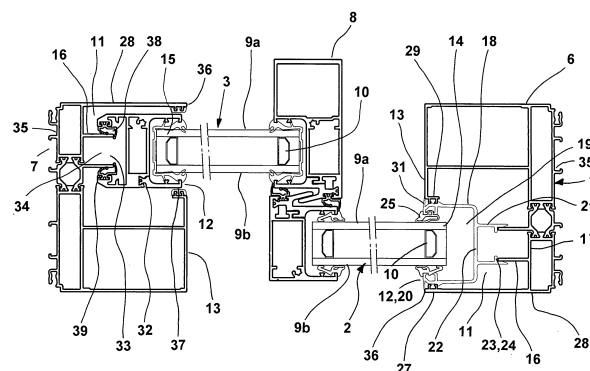
(72) Inventeurs:
• **Portes, Mathieu**
31270 Cugnaux (FR)

(54) **Châssis comportant un vantail fixe**

(57) L'invention concerne un châssis de menuiserie comportant un châssis dormant (1) ayant deux montants (6, 7), une traverse basse (5) et une traverse haute (4), supportant un remplissage (2) plat incluant au moins une plaque en verre (9a, 9b) ou en autre matériau. Le remplissage plat (2) forme un vantail fixe s'étendant entre les traverses haute et basse du châssis, d'un ensemble comportant également un vantail (3) monté à coulissement entre les traverses haute et basse, dans ou sur celles-ci. Un (6) au moins des montants du châssis dormant (1) comporte une première cavité (11) débouchant par une première ouverture (12) dont la largeur est au moins égale à celle de la section transversale du bord périphérique (14) correspondant du remplissage (2), et au moins une première nervure (16) en saillie sur le fond (17) de la première cavité (11). Sur au moins un des bords périphériques (14) verticaux du remplissage (2), celui-ci est pourvu d'un montant (18) qui comporte une seconde cavité (19) débouchant par une seconde ouverture (20) située dans la première ouverture (12), dont la largeur est au moins égale à la largeur de la section transversale du bord périphérique correspondant de la plaque de remplissage, des moyens (25) de fixation de la plaque de remplissage. Le montant (6) du châssis dormant (1) et le montant (18) du remplissage (2) comportent des moyens (27) de fixation rigide du second (18) sur et à

l'intérieur du premier (6).

Fig. 1





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 35 2021

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	US 3 530 618 A (GROSSMAN ABRAHAM) 29 septembre 1970 (1970-09-29) * figure 3 * -----	1-12	INV. E06B3/46
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E06B
1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 13 octobre 2016	Examineur Verdonck, Benoit
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 08 35 2021

5 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.

13-10-2016

10	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
15	US 3530618	A	29-09-1970	AUCUN
20	-----			
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0460

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