



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 176 282 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
09.10.2002 Bulletin 2002/41

(51) Int Cl.7: **E06B 3/70**

(43) Date de publication A2:
30.01.2002 Bulletin 2002/05

(21) Numéro de dépôt: **01401977.2**

(22) Date de dépôt: **23.07.2001**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Bachmatiuk, Michel**
78440 Issou (FR)

(74) Mandataire: **Wagret, Frédéric**
Cabinet Wagret,
19, rue de Milan
75009 Paris (FR)

(30) Priorité: **24.07.2000 FR 0009687**

(71) Demandeur: **Systèmes d'automatismes**
Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR
78440 Gargenville (FR)

(54) **Panneau de porte complexe**

(57) Panneau de porte (1) comportant différentes plaques de matériaux (2, 3, 4) assemblées entre elles, caractérisé en ce qu'il comprend une première plaque

(2) d'un premier matériau, disposée entre au moins deux autres plaques (3, 4) de matériau de densité plus importante que celle du premier matériau.

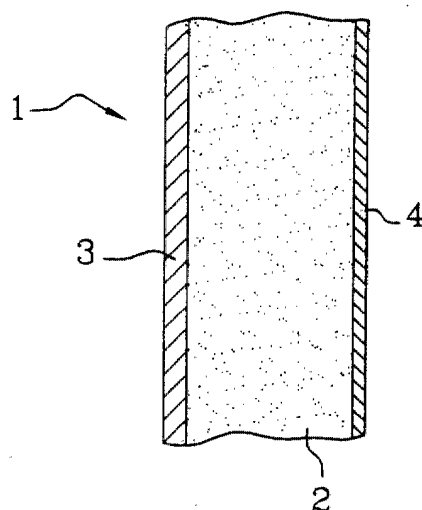


Fig. 1

EP 1 176 282 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 40 1977

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
X	WO 80 00264 A (WIMMER E) 21 février 1980 (1980-02-21) * page 1, ligne 14 - page 2, ligne 27 * * page 3, ligne 26 - page 4, ligne 24 * * figures * ---	1,2,5,6	E06B3/70
X	LU 81 631 A (PARA PRESS SA) 7 décembre 1979 (1979-12-07) * page 3, ligne 20 - ligne 33 * * page 6, ligne 13 - ligne 31 * * page 6, ligne 38 - page 7, ligne 8 * * figures 1,2 * ---	1,2,5	
X	FR 2 571 422 A (COUGNAUD FILS SA ETS) 11 avril 1986 (1986-04-11) * page 3, ligne 18 - page 7, ligne 8 * * page 10, ligne 9 - ligne 21 * * figures 1,2 * ---	1,2,5	
X	US 3 338 013 A (GRAHAM ET AL) 29 août 1967 (1967-08-29) * colonne 1, ligne 49 - colonne 2, ligne 32 * * colonne 3, ligne 25 - ligne 50 * * figures * ---	1-3,5,6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
A	GB 2 272 471 A (JOHN A RUSSELL JOINERY LIMITED) 18 mai 1994 (1994-05-18) * page 2, ligne 31 - page 4, ligne 8; figures * -----	1,2,5,6	E06B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 20 août 2002	Examineur Depoorter, F
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	

EPC FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 01 40 1977

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.

20-08-2002

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 8000264 A	21-02-1980	SE 411928 B AT 2564 T DE 2964808 D1 EP 0018395 A1 WO 8000264 A1	11-02-1980 15-03-1983 24-03-1983 12-11-1980 21-02-1980
LU 81631 A	07-12-1979	LU 81631 A1	07-12-1979
FR 2571422 A	11-04-1986	FR 2571422 A1	11-04-1986
US 3338013 A	29-08-1967	AUCUN	
GB 2272471 A	18-05-1994	AUCUN	

EPO FORM P0480

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