



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
29.07.2009 Bulletin 2009/31

(51) Int Cl.:
E06B 3/62 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
05.11.2008 Bulletin 2008/45

(21) Numéro de dépôt: **08352007.2**

(22) Date de dépôt: **30.04.2008**

(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

(30) Priorité: **04.05.2007 FR 0703210**

(71) Demandeur: **Norsk Hydro ASA**
0240 Oslo (NO)

(72) Inventeurs:
• **Mendez, Serge**
31120 Roquettes (FR)
• **Cotte, Pierre**
31170 Tournefeuille (FR)

(74) Mandataire: **Morelle, Guy Georges Alain**
Cabinet Morelle & Bardou S.C.
9 Avenue de l'Europe
B.P. 72253
31522 Ramonville Cedex (FR)

(54) **Châssis cadre, notamment pour ouvrant ou dormant de fenêtre, porte, et procédé de mise en place d'un panneau dans un tel châssis**

(57) Châssis cadre (1), notamment pour ouvrant ou dormant de fenêtre, porte, ou analogue, comportant :
- un profilé (2) à rupture de pont thermique présentant une feuillure (3) en L destinée à loger un panneau (4),
- une parclose (5) rapportée, fixée sur ledit profilé (2) en vue de maintenir ledit panneau dans le cadre,
- un premier (6) joint d'étanchéité fixé sur une branche du L de la feuillure et prenant appui sur une première (7) face du panneau,
- un deuxième (8) joint d'étanchéité destiné à être maintenu sur la parclose et prenant appui sur la deuxième (9) face du panneau opposée à la première face,
- un voile (10) souple thermiquement isolant reliant lesdits premier et deuxième joints d'étanchéité, solidaire de ces derniers, formant un dispositif (11) d'étanchéité thermiquement isolant transversalement continu du premier joint d'étanchéité au deuxième joint d'étanchéité, en sorte de couvrir la feuillure et la parclose autour du bord (12) de panneau logé dans la feuillure.

L'invention se rapporte en outre à un procédé de mise en place d'un panneau (4) dans un tel châssis cadre (1).

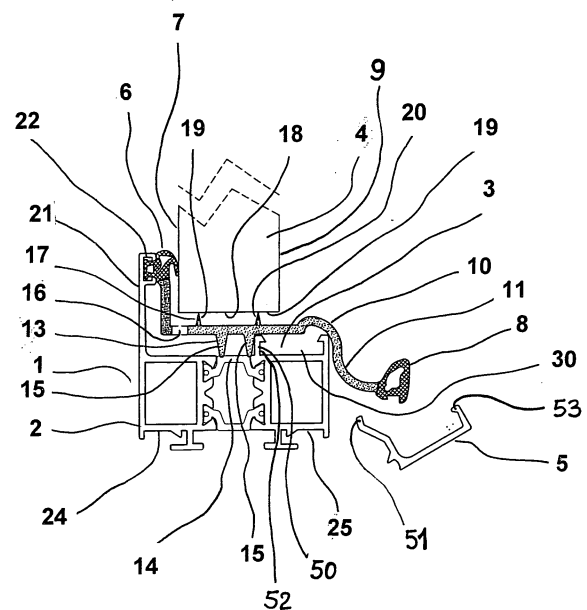


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 35 2007

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
D,X	DE 43 21 702 A1 (HUECK EDUARD GMBH CO KG [DE]) 19 janvier 1995 (1995-01-19)	4-17	INV. E06B3/62
A	* figures 4,5 * * colonne 1, ligne 3-68 * * colonne 2, ligne 1-46 * * colonne 3, ligne 26-60 * * colonne 4, ligne 58-68 * * colonne 5, ligne 1-23 * * revendications 1,3,7 *	1-3	
X	FR 2 259 972 A (SAINT GOBAIN [FR]) 29 août 1975 (1975-08-29)	4-17	
A	* figures 1,2 * * page 1, ligne 1-37 * * page 3, ligne 24-34 *	1-3	
A	GB 2 259 323 A (REDDIPLEX LTD [GB]) 10 mars 1993 (1993-03-10) * figure 1 * * page 1, ligne 1-23 * * page 4, ligne 1-21,33-35 * * pages 5-7 * * page 8, ligne 1-12 *	6,7,9-12	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) E06B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 22 juin 2009	Examineur Blancquaert, Katleen
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	

8
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 08 35 2007

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.

22-06-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 4321702	A1	19-01-1995	AT 159997 T EP 0636760 A2	15-11-1997 01-02-1995
FR 2259972	A	29-08-1975	BE 825082 A1 BR 7500639 A CH 582820 A5 DE 2404839 A1 DK 34975 A ES 434332 A1 FI 750238 A IT 1027441 B NL 7500558 A NO 750301 A SE 7500971 A	31-07-1975 11-11-1975 15-12-1976 07-08-1975 06-10-1975 16-12-1976 02-08-1975 20-11-1978 05-08-1975 04-08-1975 04-08-1975
GB 2259323	A	10-03-1993	AUCUN	

EPO FORM P0460

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