



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
02.02.2011 Bulletin 2011/05

(51) Int Cl.:
E06B 1/60 (2006.01) E06B 3/964 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
20.10.2010 Bulletin 2010/42

(21) Numéro de dépôt: **10159923.1**

(22) Date de dépôt: **14.04.2010**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA ME RS

(30) Priorité: **14.04.2009 FR 0952432**

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

(72) Inventeurs:
• **Mendez, Serge
31120, Roquettes (FR)**
• **Lotrong, Khounlu
31100, Toulouse (FR)**

(74) Mandataire: **Morelle, Guy Georges Alain
Cabinet Morelle & Bardou, SC
Parc Technologique du Canal
9, Avenue de l'Europe
B.P. 72253
31522 Ramonville Saint Agne Cedex (FR)**

(54) **Système de positionnement d'un châssis sur une structure rigide de construction**

(57) Système de positionnement d'un châssis (1) sur une structure rigide (3), comportant au moins un montant (4) et une traverse (5) fixés l'un à l'autre dans un plan (Pc) de construction au moyen d'au moins une équerre (7) de fixation à deux branches, une première (8) branche étant liée au montant (4) et la deuxième (9) branche étant liée à la traverse (5),

- le montant comportant une face libre (10) qui définit un premier (Pi1) plan interface avec le châssis, et qui est tournée vers un espace (11) limité par le montant pour l'emplacement du châssis,

- la traverse comportant une face libre (12) qui définit un deuxième (Pi2) plan interface avec le châssis, et qui est tournée vers l'espace limité par la traverse pour l'emplacement du châssis,

- une (8) des branches de l'équerre de fixation étant encastrée notamment dans le montant en deçà du premier (Pi1) plan interface, de sorte qu'aucune partie de la branche (8) ne dépasse au-delà du plan interface (Pi1), dans l'espace (11),

- l'autre (9) branchue de l'équerre (7) de fixation étant liée notamment à la traverse, en sorte de former une partie saillante (13) au-delà du plan interface (Pi2), s'étendant dans l'espace (11), formant un organe de positionnement (14) coopérant avec le châssis pour le positionnement de ce dernier sur la structure rigide de construction, dans le plan de construction.

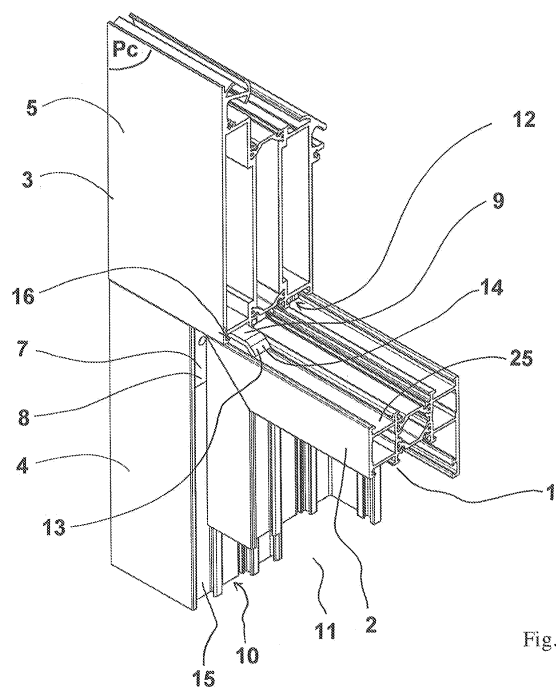


Fig. 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 10 15 9923

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	FR 2 288 845 A1 (NATHAN VICTOR [FR]) 21 mai 1976 (1976-05-21) * le document en entier *	1,10	INV. E06B1/60 E06B3/964
A	FR 2 726 027 A1 (CLIMA NEU SA [FR]) 26 avril 1996 (1996-04-26) * le document en entier *	1,10	
A	EP 0 517 330 A2 (POLLARA GIUSEPPE DUERRE SAS [IT]) 9 décembre 1992 (1992-12-09) * le document en entier *	1,10	
A	US 5 636 936 A (KREMSER KURT [DE]) 10 juin 1997 (1997-06-10) * figures 1-6 *	1,10	
			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 20 décembre 2010	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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 10 15 9923

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.

20-12-2010

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
FR 2288845	A1	21-05-1976	AUCUN		
FR 2726027	A1	26-04-1996	AUCUN		
EP 0517330	A2	09-12-1992	IT	1252366 B	12-06-1995
US 5636936	A	10-06-1997	EP	0610528 A1	17-08-1994

EPO FORM P0460

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