



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**04.03.2009 Bulletin 2009/10**

(51) Int Cl.:  
**E05F 15/12<sup>(2006.01)</sup> E06B 3/263<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Date de publication A2:  
**06.06.2007 Bulletin 2007/23**

(21) Numéro de dépôt: **06352015.9**

(22) Date de dépôt: **15.09.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorité: **16.09.2005 FR 0509470**

(71) Demandeur: **NORSK HYDRO a.s.a.**  
**0240 Oslo (NO)**

(72) Inventeurs:  
• **Clauzet, Robert**  
**31120 Roquettes (FR)**  
• **Jacquet, Didier**  
**02320 Foncoudcourt (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) **Ouverture de type fenêtre, porte, porte-fenêtre, à ouvrant motorisé de type battant à cadre**

(57) Ouverture de type fenêtre, porte, porte-fenêtre, comportant :

- au moins un premier (1) ouvrant du type battant à cadre,
- des moyens (40) pour motoriser le mouvement dudit au moins premier ouvrant de type battant à cadre,
- lesdits moyens pour motoriser le mouvement dudit au moins premier ouvrant de type battant à cadre comprenant un premier (12) moteur logé dans un montant (5) sur lequel est articulé l'ouvrant (1),

sur lequel est articulé l'ouvrant (1),

- ledit montant sur lequel est articulé l'ouvrant comprenant un élément tubulaire (4) dans lequel est logé ledit premier moteur, et un élément profilé (6) sur lequel l'ouvrant vient en appui via des moyens d'étanchéité (9), ledit élément profilé et ledit élément tubulaire étant associés par l'intermédiaire de moyens (46) à rupture de pont thermique.

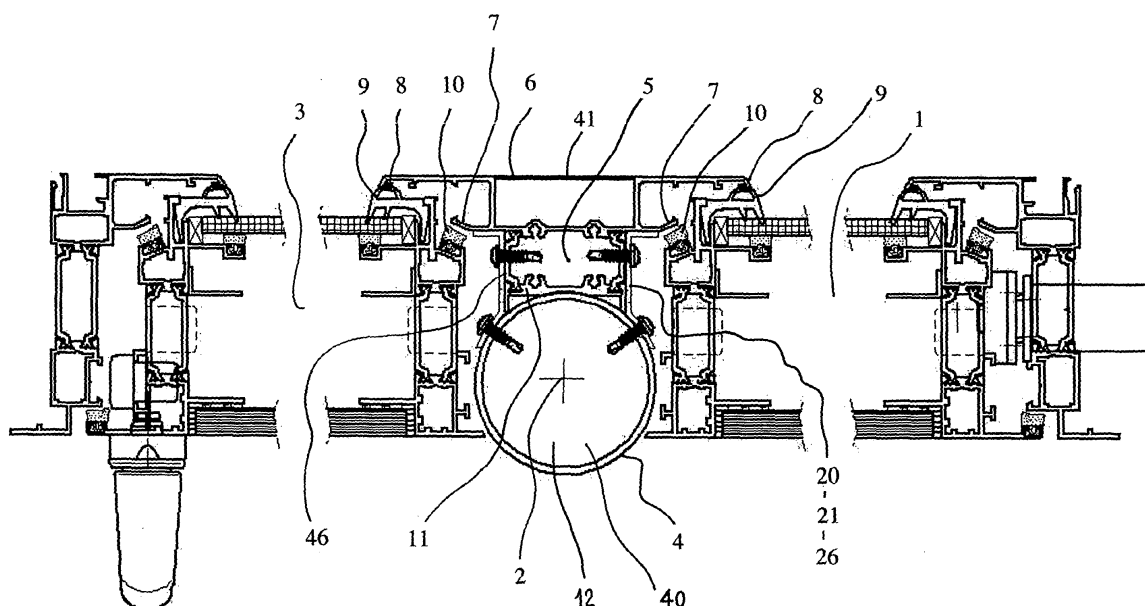


Fig. 5



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 35 2015

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	DE 196 13 152 A1 (BEIKIRCH INDUSTRIELEKTRONIK G [DE]) 9 octobre 1997 (1997-10-09)	1,2,4,6,7	INV. E05F15/12 E06B3/263
Y	* abrégé *  * colonne 1, ligne 55 - colonne 2, ligne 43; figures 1,2 *	3,5, 8-11,13	
X	DE 201 00 617 U1 (SCHUECO INT KG [DE]) 8 mars 2001 (2001-03-08) * page 1, alinéa 1 - page 6, alinéa 1; figures 1-3 *	1,2	
Y	WO 01/11173 A (STANLEY WORKS [US]) 15 février 2001 (2001-02-15) * page 14, alinéa 1; figures 1,2 *	3,5	
Y	US 3 845 585 A (CECIL F) 5 novembre 1974 (1974-11-05) * colonne 2, ligne 58 - colonne 5, ligne 25; figures 1-11 *	8-11,13	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E05F E06B
3 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>La Haye</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>19 janvier 2009</b>	Examineur <b>Guillaume, Geert</b>
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 06 35 2015

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.

19-01-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 19613152	A1	09-10-1997	AUCUN	
DE 20100617	U1	08-03-2001	EP 1234943 A2	28-08-2002
WO 0111173	A	15-02-2001	AT 324505 T	15-05-2006
			AU 6533100 A	05-03-2001
			DE 60027574 T2	22-02-2007
			EP 1206619 A1	22-05-2002
US 3845585	A	05-11-1974	AUCUN	

EPO FORM P0460

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