



(11) EP 1 793 072 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

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

(51) Int Cl.:  
E05F 15/12 (2006.01) E06B 3/263 (2006.01)

(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 Roquottes (FR)  
• Jacquet, Didier  
02320 Foncouverte (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),  
- 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.

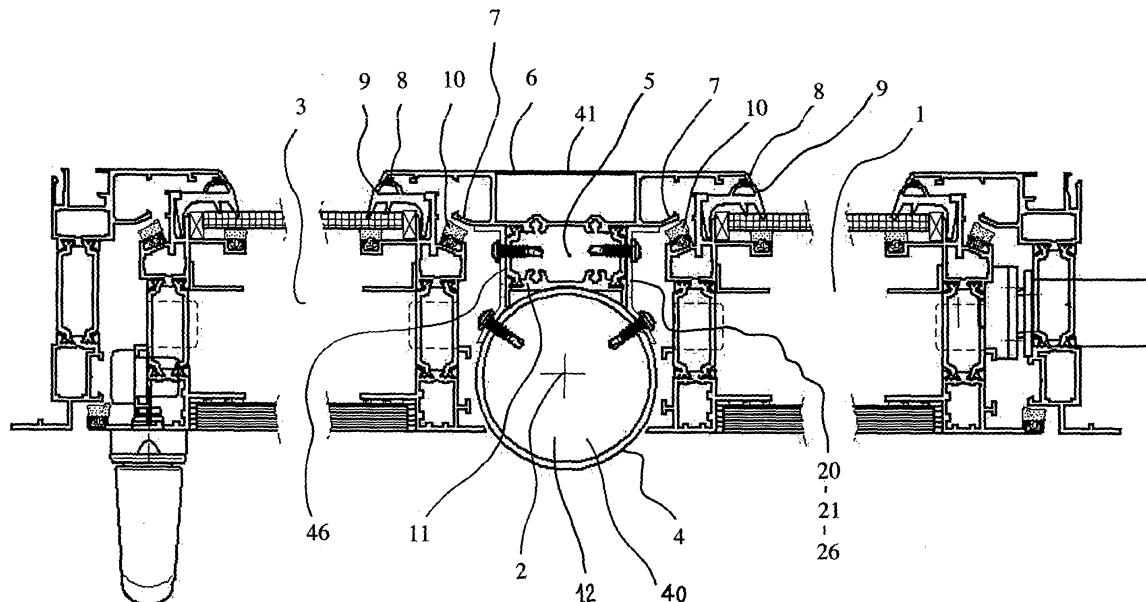


Fig. 5



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 06 35 2015

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS   |  |  | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)          |
|---|--|--|---|
| Catégorie   | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes  | Revendication concernée  |   |
| X   | DE 196 13 152 A1 (BEIKIRCH INDUSTRIELEKTRONIK G [DE])<br>9 octobre 1997 (1997-10-09)<br>* abrégé *                         | 1,2,4,6,<br>7  | INV.<br>E05F15/12<br>E06B3/263          |
| Y   | * colonne 1, ligne 55 - colonne 2, ligne 43; figures 1,2 *   | 3,5,<br>8-11,13  |   |
| X   | DE 201 00 617 U1 (SCHUECO INT KG [DE])<br>8 mars 2001 (2001-03-08)<br>* page 1, alinéa 1 - page 6, alinéa 1; figures 1-3 * | 1,2  |   |
| Y   | WO 01/11173 A (STANLEY WORKS [US])<br>15 février 2001 (2001-02-15)<br>* page 14, alinéa 1; figures 1,2 *                   | 3,5  |   |
| Y   | US 3 845 585 A (CECIL F)<br>5 novembre 1974 (1974-11-05)<br>* colonne 2, ligne 58 - colonne 5, ligne 25; figures 1-11 *    | 8-11,13  |   |
|   | -----  |  | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHES (IPC) |
|   |  |  | E05F<br>E06B                            |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications  |  |  |   |
| 3   | Lieu de la recherche   | Date d'achèvement de la recherche  | Examinateur                             |
|   | La Haye  | 19 janvier 2009  | Guillaume, Geert                        |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES   |  | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>.....<br>& : membre de la même famille, document correspondant |   |
| X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |  |  |   |

**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<br>au rapport de recherche |    | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) |  | Date de<br>publication                               |
|---|----|------------------------|---|--|--|
| DE 19613152                                     | A1 | 09-10-1997             | AUCUN                                   |  |  |
| DE 20100617                                     | U1 | 08-03-2001             | EP                                      | 1234943 A2   | 28-08-2002   |
| WO 01111173                                     | A  | 15-02-2001             | AT<br>AU<br>DE<br>EP                    | 324505 T<br>6533100 A<br>60027574 T2<br>1206619 A1 | 15-05-2006<br>05-03-2001<br>22-02-2007<br>22-05-2002 |
| US 3845585                                      | A  | 05-11-1974             | AUCUN                                   |  |  |