



(11) **EP 1 779 902 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**30.05.2007 Bulletin 2007/22**

(51) Int Cl.:  
**A62C 2/24** <sup>(2006.01)</sup> **E05F 15/20** <sup>(2006.01)</sup>  
**E05F 15/14** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Date de publication A2:  
**02.05.2007 Bulletin 2007/18**

(21) Numéro de dépôt: **06123067.8**

(22) Date de dépôt: **27.10.2006**

(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 YU**

(72) Inventeur: **MALERBA, Bruno**  
**42460, LE CERGNE (FR)**

(74) Mandataire: **Thibault, Jean-Marc**  
**Cabinet Beau de Loménie**  
**51, Avenue Jean Jaurès**  
**B.P. 7073**  
**F-69341 Lyon Cedex 07 (FR)**

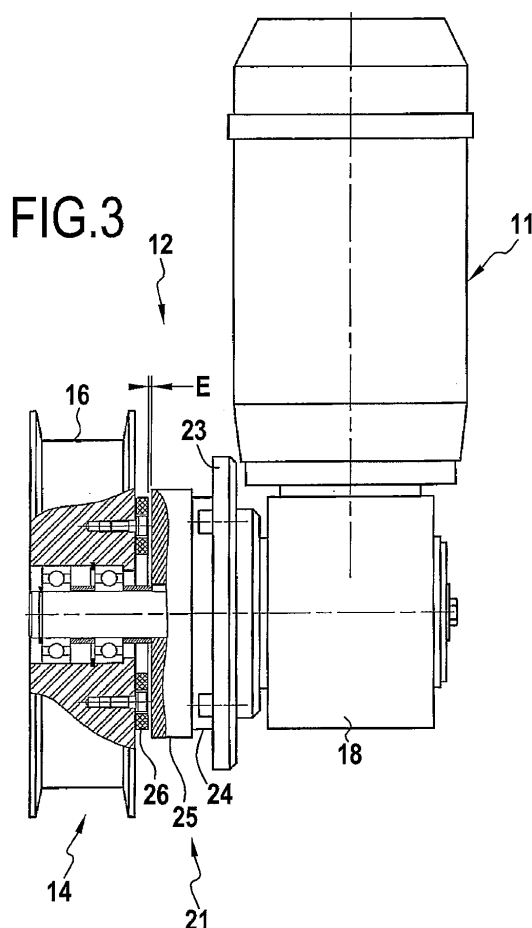
(30) Priorité: **27.10.2005 FR 0510971**

(71) Demandeur: **Malerba**  
**69470 Cours la Ville (FR)**

(54) **Dispositif pour assurer l'ouverture d'un panneau mobile**

(57) L'invention concerne un dispositif pour assurer l'ouverture d'un panneau mobile, le dispositif comportant un moteur (11) relié au panneau par un mécanisme de transmission (12), de manière à déplacer le panneau de sa position de fermeture à sa position d'ouverture, le mécanisme de transmission (12) comportant :

- un système de transformation (14) du mouvement de rotation du moteur en un mouvement de translation du panneau mobile,
- des moyens d'irréversibilité (18) montés en sortie du moteur,
- et des moyens d'action (21) pour, dans un mode embrayé, autoriser la translation du panneau, en vue de le placer et le maintenir dans sa position d'ouverture et, dans un mode débrayé, annihiler le fonctionnement des moyens d'irréversibilité pour libérer le système de transformation de mouvement (14).





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 12 3067

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,Y	FR 2 605 620 A (DUPUY CLAUDE) 29 avril 1988 (1988-04-29) * page 2, ligne 14 - page 3, ligne 2 * * page 4, ligne 3 - ligne 5 * * page 4, ligne 21 - ligne 31 * * page 5, ligne 12 - page 6, ligne 8 * * page 6, ligne 21 - ligne 24 * * figures 1-3 *	1-3,7,8	INV. A62C2/24 E05F15/20 E05F15/14
Y	FR 2 717 214 A (COMTRA) 15 septembre 1995 (1995-09-15) * page 3, ligne 21 - ligne 25 * * page 4, ligne 36 - page 5, ligne 17 * * figure 1 *	1-3,7,8	
D,A	FR 2 866 669 A (CEMAP) 26 août 2005 (2005-08-26) * page 6, ligne 10 - ligne 12 * * page 6, ligne 35 - page 7, ligne 1 * * page 8, ligne 9 - ligne 13 * * page 9, ligne 22 - ligne 32 * * page 10, ligne 7 - ligne 8 * * figures 1a,b *	3,6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E05F A62C
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>22 janvier 2007</b>	Examineur <b>Van Kessel, Jeroen</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 12 3067

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.

22-01-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2605620	A	29-04-1988	AUCUN	
FR 2717214	A	15-09-1995	AUCUN	
FR 2866669	A	26-08-2005	AUCUN	

EPO FORM P0460

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