



(11)

EP 2 325 434 A3

(12)

## **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**18.01.2012 Bulletin 2012/03**

(51) Int Cl.:  
**E06B 9/17** (2006.01)

(43) Date de publication A2:  
**25.05.2011 Bulletin 2011/21**

(21) Numéro de dépôt: **10192211.0**

(22) Date de dépôt: 23.11.2010

(84) Etats contractants désignés:  
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**  
Etats d'extension désignés:  
**BA ME**

(30) Priorité: 23.11.2009 FR 0958269  
13.07.2010 FR 1055709

(71) Demandeur: **Delphia**  
**41600 Lamotte Beuvron (FR)**

(72) Inventeurs:

- De Deurat, Henri  
85600 Saint Hilaire de Loulay (FR)
- Soulier, Christian  
41600 Lamotte Beuvron (FR)

(74) Mandataire: **Maillet, Alain**  
**Cabinet Le Guen Maillet**  
**5, place Newquay**  
**B.P. 70250**  
**35802 Dinard Cedex (FR)**

**(54) Coffre-tunnel pourvu d'un rail de liaison pour un dormant**

(57) La présente invention se rapporte à un coffre-tunnel (100) destiné à réceptionner un mécanisme (M) de fermeture à volet roulant, le coffre-tunnel étant prévu pour être ancré au-dessus d'un tableau (T) délimitant l'encadrement de pose d'un dormant d'une fenêtre ou d'une porte, le coffre-tunnel comprenant au moins un jambage (B1, B2).

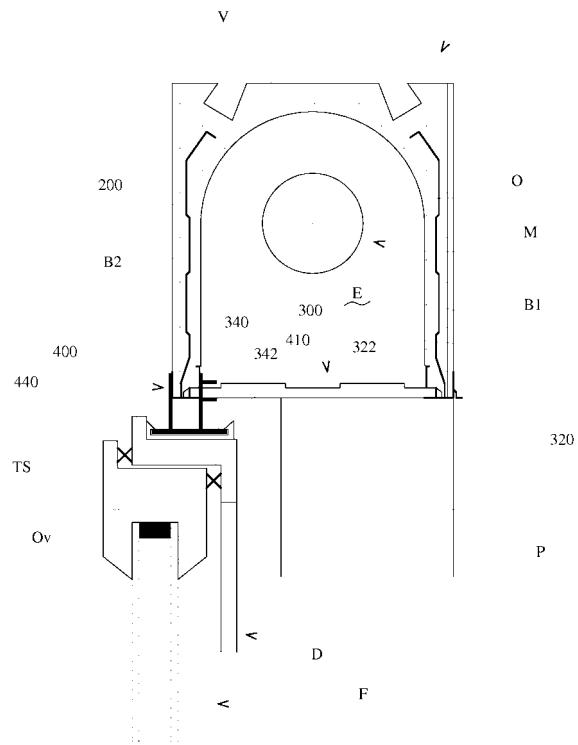
Selon l'invention, le coffre-tunnel (100) est pourvu d'un rail de liaison (400) adapté pour chevaucher le bord libre dudit jambage afin de pouvoir être solidarisé sur la traverse supérieure (TS) du dormant (D) pour la rigidifier.

La traverse supérieure du dormant peut ainsi être liée avec le coffre-tunnel sur une grande partie de sa longueur, si bien qu'elle résiste plus efficacement à la déformation provoquée par l'action du vent sur l'ouvrant maintenu fermé dans le dormant.

Le dormant, par ailleurs ancré par ses montants et sa traverse basse sur la paroi murale, est de la sorte tenu efficacement sur tout son périmètre.

FIG. 2

100





## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 10 19 2211

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	FR 2 924 464 A1 (PAJAK PAUL [FR]) 5 juin 2009 (2009-06-05) * le document en entier *	1,3,5,6, 8	INV. E06B9/17
A	-----	2,4,7 9-11	
Y	DE 68 12 380 U (WALSER ALEX [DE]) 30 avril 1969 (1969-04-30) * le document en entier *	2	
A	-----	9-11	
Y	FR 2 927 645 A1 (EVENO SAS SOC PAR ACTIONS SIMP [FR] EVENO SAS [FR]) 21 août 2009 (2009-08-21) * figure 4 * * page 6, ligne 1 - ligne 4 * * page 7, ligne 11 - ligne 24 * -----	4,7	
A	-----	9-11	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			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	14 décembre 2011	Cornu, Olivier
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			

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

EP 10 19 2211

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.

14-12-2011

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2924464	A1	05-06-2009	AUCUN	
DE 6812380	U	30-04-1969	AUCUN	
FR 2927645	A1	21-08-2009	AUCUN	