



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 947 257 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
24.02.2016 Bulletin 2016/08

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

(43) Date de publication A2:
25.11.2015 Bulletin 2015/48

(21) Numéro de dépôt: 15168234.1

(22) Date de dépôt: 19.05.2015

(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

Etats de validation désignés:

MA

(30) Priorité: 20.05.2014 FR 1454533

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

(72) Inventeurs:

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

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

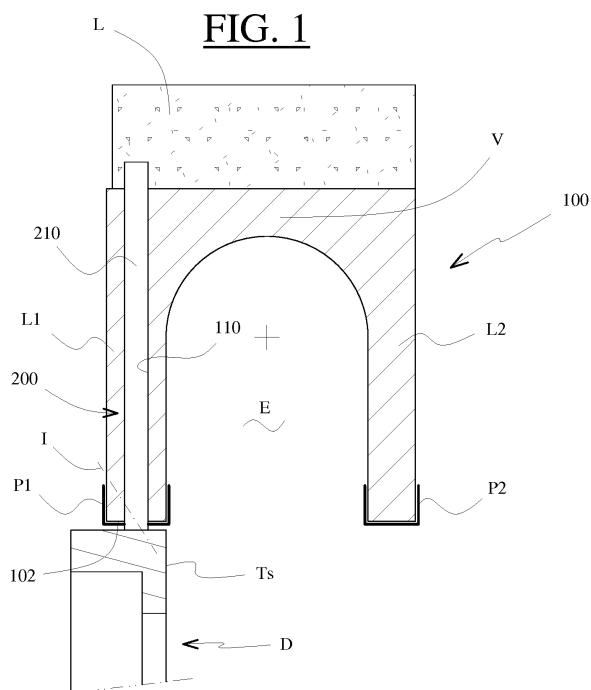
(54) **COFFRE-TUNNEL POURVU D'UN PUITS DE RÉCEPTION POUR UN MOYEN DE LIAISON ENTRE UN LINTEAU ET UN DORMANT D'HUISSERIE**

(57) La présente invention se rapporte à un coffre-tunnel (100) destiné à réceptionner un mécanisme d'occultation d'une fenêtre, d'une porte, le coffre-tunnel (100) étant prévu pour être ancré au-dessus d'une ouverture murale destinée à recevoir le dormant de la fenêtre, de la porte, le coffre-tunnel (100) comprenant une paroi de voûte (V) prolongée par au moins un bord, d'une paroi latérale (L1, L2), le coffre-tunnel étant pourvu d'un moyen de liaison entre un linteau (L) et un dormant (D).

Selon l'invention, au moins un puits (110) est formé dans une paroi latérale (L1), depuis la paroi de voûte (V), et le moyen de liaison (200) est logé, au moins partiellement, dans ledit puits.

Le moyen de liaison entre le linteau et le dormant est alors bien intégré dans le coffre-tunnel. Il peut être livré avec son moyen de liaison pré-monté. L'aspect extérieur du coffre-tunnel demeure lisse, améliorant son aspect et facilitant la pose d'un matériau isolant sur sa paroi latérale intérieure.

Le moyen de liaison rigidifie également la paroi latérale du coffre-tunnel dans laquelle il est intégré.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 15 16 8234

5

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
10	A FR 2 992 017 A1 (DELPHIA [FR]) 20 décembre 2013 (2013-12-20) * abrégé; figure 2 * * page 8, lignes 16-18; figure 7 * -----	1-9	INV. E06B9/17
15	A DE 20 2008 000251 U1 (REHAU AG & CO [DE]) 20 mai 2009 (2009-05-20) * alinéa [0049]; figure 1 * -----	1-9	
20	A FR 1 341 137 A (M. FRIEDRICH ZECHBAUER) 25 octobre 1963 (1963-10-25) * page 2, colonne 1, ligne 55 - page 2, colonne 2, ligne 2; figure 6 * -----	1-9	
25			
30			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
35			E06B
40			
45			
50	1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
55	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 12 janvier 2016	Examinateur Kofeed, Peter
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 15 16 8234

5 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.

12-01-2016

10	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
15	FR 2992017 A1 20-12-2013 AUCUN			
20	DE 202008000251 U1 20-05-2009 AUCUN			
25	FR 1341137 A 25-10-1963 AUCUN			
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0460

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