



(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

(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)

(30) Priorité: **20.05.2014 FR 1454533**

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

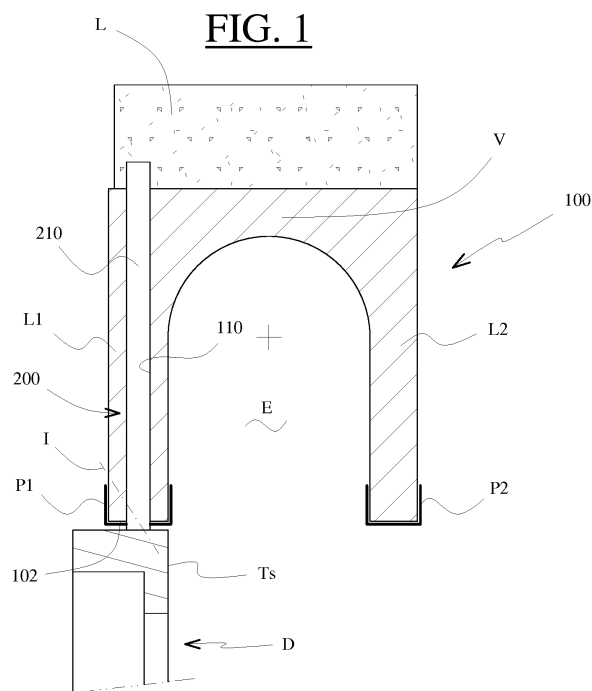
(54) **COFFRE-TUNNEL POURVU D'UN Puits DE RÉCEPTION POUR UN MOYEN DE LIAISON ENTRE UN LINTEAU ET UN DORMANT D'HUISSERIE**

(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

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
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
A	DE 20 2008 000251 U1 (REHAU AG & CO [DE]) 20 mai 2009 (2009-05-20) * alinéa [0049]; figure 1 * -----	1-9	
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	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E06B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 12 janvier 2016	Examineur Kofoed, Peter
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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

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

EPO FORM P0460

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