

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 317 028 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
11.01.2012 Bulletin 2012/02

(51) Int Cl.:
E04F 17/02 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
04.05.2011 Bulletin 2011/18

(21) Numéro de dépôt: 10306191.7

(22) Date de dépôt: 29.10.2010

(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: 30.10.2009 FR 0905217

(71) Demandeur: Poujoulat
79360 Granzay Gript (FR)

(72) Inventeur: Pierre Jean-Luc
79460 Magne (FR)

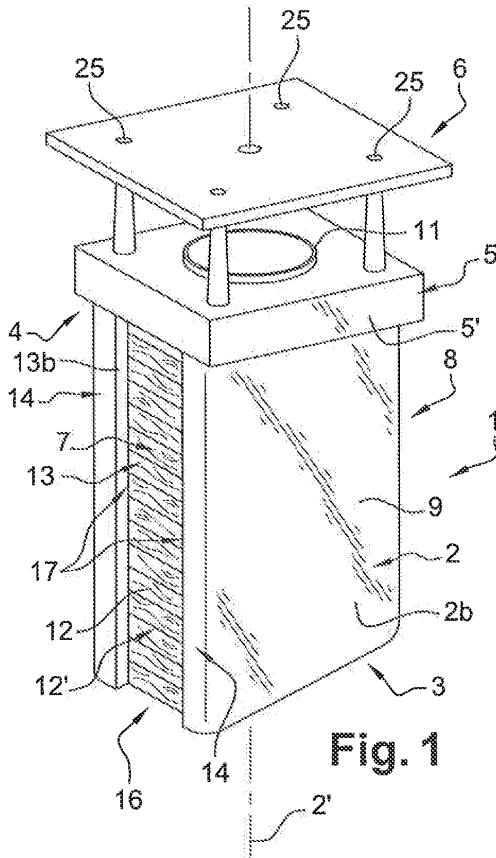
(74) Mandataire: Michelet, Alain et al
Cabinet HARLE et PHELIP
14-16, rue Ballu
75009 Paris (FR)

(54) Sortie de toit pour conduit d'évacuation de fumée

(57) La sortie de toit conforme à l'invention est réalisée à base de tôles métalliques et elle comprend une enveloppe latérale fermée (2) comportant une face interne et une face externe (2b), laquelle enveloppe latérale (2) est délimitée par une bordure d'extrémité inférieure (3) et par une bordure d'extrémité supérieure (4) qui est coiffée par un capot rapporté de ventilation et d'étanchéité (5), associée éventuellement à un chapeau pare-pluie (6).

Conformément à l'invention, cette sortie de toit (1) comporte des moyens pour fixer de manière amovible, sur ladite face externe (2b) de ladite enveloppe latérale fermée (2), au moins un panneau (12) dont l'une des faces (12') constitue une partie de la surface de revêtement extérieur de ladite sortie de toit (1).

De préférence, les bordures latérales du panneau amovible (12) sont solidarisées avec l'enveloppe (2) par l'intermédiaire d'un système du type coulisses/glissières.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 10 30 6191

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	US 2 956 495 A (SUBLETTE WILLIAM L) 18 octobre 1960 (1960-10-18) * colonne 2, ligne 3 - ligne 31 * * colonne 3, ligne 40 - colonne 4, ligne 4 * * figures *	1	INV. E04F17/02
A	----- US 2 821 900 A (THEODORE PRIMICH) 4 février 1958 (1958-02-04) * colonne 3, ligne 3 - ligne 17 * * colonne 4, ligne 30 - ligne 58 * * colonne 5, ligne 26 - ligne 40 * * figures 1,2,9,11 *	1	
A	----- FR 2 611 862 A3 (LOCK MICHEL [FR]) 9 septembre 1988 (1988-09-09) * le document en entier *	1	
A	----- FR 2 867 208 A1 (LAHERA PRODUCTION SA [FR]) 9 septembre 2005 (2005-09-09) * page 1, ligne 10 - ligne 21; figure 1 * * page 2, ligne 30 - ligne 31 * * page 3, ligne 16 - ligne 28; figure 2 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	----- DE 35 44 612 A1 (KOEGLSPERGER THOMAS [DE]) 19 juin 1987 (1987-06-19) * colonne 1, ligne 65 - colonne 2, ligne 3 * * colonne 3, ligne 57 - colonne 4, ligne 1 * * figure 1 *	1	E04F
A	----- DE 202 08 401 U1 (KRETZ Gerd [DE]) 5 septembre 2002 (2002-09-05) * page 1, alinéa 2 - alinéa 3 * * page 2, alinéa 3 * * figures *	1	
	----- -/-		
1	Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 6 décembre 2011	Examinateur Bouyssy, Vincent
	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 : divulgarion non écrite P : document intercalaire		



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 10 30 6191

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	DE 297 16 496 U1 (GROSMANN HASSO [DE]; LORENZ KAI [DE]) 13 novembre 1997 (1997-11-13) * page 2, alinéa 2 * * page 5, alinéa 1 * * figures * -----	1	
A	DE 32 35 014 A1 (ZIEGER EGON) 22 mars 1984 (1984-03-22) * page 5, alinéa 1 * * page 7, ligne 28 - page 8, ligne 24 * * figures * -----	1	
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)			
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 6 décembre 2011	Examinateur Bouyssy, Vincent
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			

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

EP 10 30 6191

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.

06-12-2011

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2956495	A	18-10-1960	AUCUN	
US 2821900	A	04-02-1958	AUCUN	
FR 2611862	A3	09-09-1988	AUCUN	
FR 2867208	A1	09-09-2005	AUCUN	
DE 3544612	A1	19-06-1987	AUCUN	
DE 20208401	U1	05-09-2002	AUCUN	
DE 29716496	U1	13-11-1997	AUCUN	
DE 3235014	A1	22-03-1984	AUCUN	