



(11)

**EP 3 441 539 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**20.02.2019 Bulletin 2019/08**

(51) Int Cl.:  
**E04B 9/18 (2006.01)**      **E04F 13/08 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**13.02.2019 Bulletin 2019/07**

(21) Numéro de dépôt: **18185560.2**

(22) Date de dépôt: **24.12.2008**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**

(30) Priorité: **28.12.2007 FR 0709170**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s) initiale(s) en application de l'article 76 CBE:  
**16174924.7 / 3 112 547  
08872705.2 / 2 238 303**

(71) Demandeur: **SAINT-GOBAIN ISOVER  
92400 Courbevoie (FR)**

(72) Inventeur: **LIZARAZU, Dominica  
75017 Paris (FR)**

(74) Mandataire: **Saint-Gobain Recherche  
Département Propriété Industrielle  
39 Quai Lucien Lefranc  
93300 Aubervilliers (FR)**

**(54) ACCESSOIRE D'ENTRETOISEMENT POUR LE DOUBLAGE D'UNE PAROI, COMPORTANT DES MACHOIRES DE PINCEMENT D'UNE MEMBRANE ET DISPOSITIF DE DOUBLAGE DE PAROI COMPORANT UN TEL ACCESSOIRE**

(57) L'accessoire d'entretoisement comporte :  
- une tige (12) s'étendant suivant une direction dite axiale,  
dont une extrémité est pourvue de moyens (13, 18) de  
sa fixation à l'élément de structure de la paroi à doubler  
et dont l'autre extrémité est pourvue de moyens (19, 25)

de son assemblage avec l'ossature de doublage (6, 7)  
- deux mâchoires (19, 34) entourant la tige (12)  
- des moyens de verrouillage avec serrage axial (21, 25,  
35) de ces deux mâchoires l'une contre l'autre.

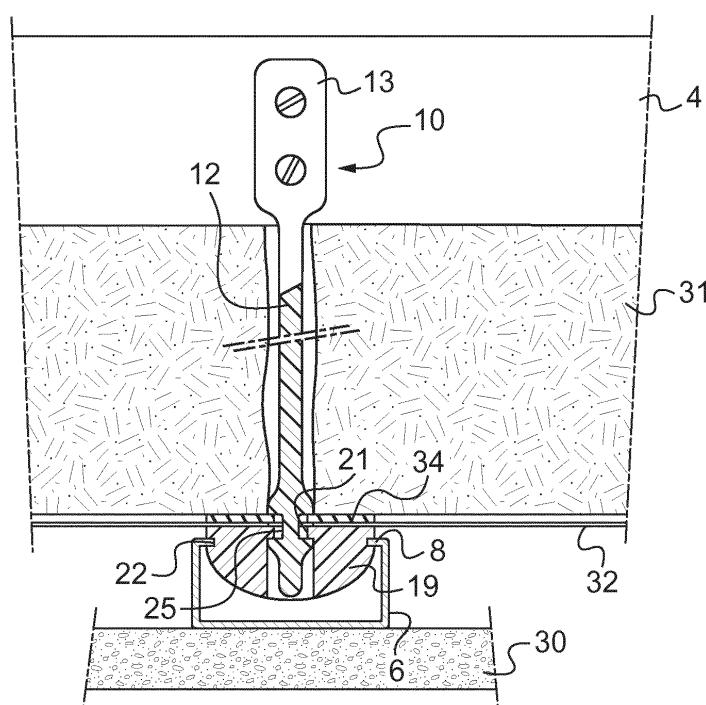


Fig.2



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 18 18 5560

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 2 878 876 A1 (SAINT GOBAIN ISOVER SA [FR]) 9 juin 2006 (2006-06-09) * page 8, lignes 23-28; revendication 1; figures 1,4 *	1-17	INV. E04B9/18 E04F13/08
15	A FR 2 822 179 A (SAINT GOBAIN ISOVER [FR]) 20 septembre 2002 (2002-09-20) * revendications 1,4,5; figures 1-3 *	1-17	
20	A US 2 376 279 A (ERWIN SCHLENKERT JOHN) 15 mai 1945 (1945-05-15) * figures 11,12 *	1-17	
25	A FR 2 852 989 A (SAINT GOBAIN ISOVER [FR]) 1 octobre 2004 (2004-10-01) * revendication 6; figures 1-3 *	1-17	
30	A DE 16 09 373 A1 (LAMBERT PAUL) 19 mars 1970 (1970-03-19) * figure 2 *	1-17	
35	A CH 598 438 A5 (BRAENDLI AUGUST) 28 avril 1978 (1978-04-28) * figures 1-5 *	1-17	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
40			E04B E04F
45			
50	2 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
55	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 9 janvier 2019	Examinateur Rosborough, John
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrrière-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 18 18 5560

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.

09-01-2019

10	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
15	FR 2878876 A1 09-06-2006	EP ES FR KR RU UA WO	1880066 A1 2430828 T3 2878876 A1 20070085802 A 2378465 C2 90119 C2 2006061538 A1	23-01-2008 21-11-2013 09-06-2006 27-08-2007 10-01-2010 12-04-2010 15-06-2006
20	FR 2822179 A 20-09-2002	AR BR ES FR GB PL	034019 A1 0200778 A 2212879 A1 2822179 A1 2374615 A 352792 A1	21-01-2004 07-01-2003 01-08-2004 20-09-2002 23-10-2002 23-09-2002
25	US 2376279 A 15-05-1945	AUCUN		
30	FR 2852989 A 01-10-2004	AUCUN		
35	DE 1609373 A1 19-03-1970	CH DE FR	445794 A 1609373 A1 1464480 A	31-10-1967 19-03-1970 30-12-1966
40	CH 598438 A5 28-04-1978	AUCUN		
45				
50				
55				

EPO FORM P0460

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