

(19)



(11)

EP 2 690 230 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
04.01.2017 Bulletin 2017/01

(51) Int Cl.:
E04B 7/08 (2006.01) E04H 15/32 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
29.01.2014 Bulletin 2014/05

(21) Numéro de dépôt: **13178029.8**

(22) Date de dépôt: **25.07.2013**

(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: **25.07.2012 FR 1257200**

(71) Demandeur: **SMC2
69440 Mornant (FR)**

(72) Inventeur: **Robin, Nicolas
42800 GENILAC (FR)**

(74) Mandataire: **Delorme, Nicolas et al
Cabinet Germain & Maureau
BP 6153
69466 Lyon Cedex 06 (FR)**

(54) Dispositif de mise en tension d'une membrane de recouvrement

(57) Dispositif de liaison (1) entre une structure de bâtiment (140) et un élément de charpente (150, 170, 170') assurant la mise en forme d'une membrane de couverture (140) souple retenue à sa périphérie sur ladite structure de bâtiment (130), le dispositif de liaison (1) comprenant :

- des moyens de déplacement exerçant une translation de l'élément de charpente contre la membrane de cou-

verture (140) pour réaliser une mise en tension dans une plage initiale de la membrane de couverture (140) et pour réaliser la mise en forme de celle-ci, et

- des moyens de réserve de précontrainte élastique permettant de compenser un fluage de la membrane de couverture par un déplacement du dispositif de liaison maintenant dans la plage de tension initiale dans la membrane de couverture.

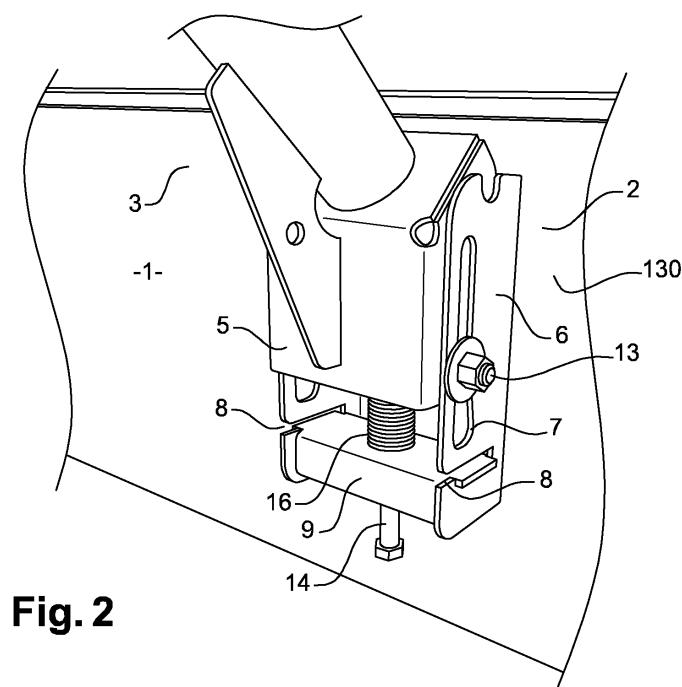


Fig. 2

EP 2 690 230 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 13 17 8029

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)
X	WO 2011/081312 A2 (JANG JUNG-SUK [KR]) 7 juillet 2011 (2011-07-07)	1,2,9,10	INV.
A	* abrégé; figure 11 *	3-8,11	E04B7/08 E04H15/32
A	FR 2 835 273 A1 (ROBIN PIERRE [FR]) 1 août 2003 (2003-08-01) * le document en entier *	1-11	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E04B E04H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		24 novembre 2016	Lopes, Claudia
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			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

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

EP 13 17 8029

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.

24-11-2016

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 2011081312 A2	07-07-2011	CN 102859099 A	02-01-2013
		KR 20110076237 A	06-07-2011
		WO 2011081312 A2	07-07-2011
FR 2835273 A1	01-08-2003	AUCUN	

EPO FORM P0460

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