



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
24.10.2012 Bulletin 2012/43

(51) Int Cl.:
E04B 2/74 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
22.12.2010 Bulletin 2010/51

(21) Numéro de dépôt: **10166023.1**

(22) Date de dépôt: **15.06.2010**

(84) Etats contractants désignés:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
BA ME RS

(30) Priorité: **15.06.2009 FR 0953972**

(71) Demandeur: **Imerys TC**
69760 Limonest (FR)

(72) Inventeurs:
• **Yvars, Stéphane**
31840 Aussonne (FR)
• **Rouhaud, Daniel**
31650 Lauzerville (FR)

(74) Mandataire: **Maureau, Philippe et al**
Cabinet GERMAIN & MAUREAU
12, rue Boileau
B.P. 6153
69466 Lyon Cedex 06 (FR)

(54) **Structure de cloison, notamment de cloison de doublage**

(57) L'invention concerne une structure comprenant un rail supérieur et un rail inférieur, reliés l'un à l'autre par au moins un montant (5) s'étendant sensiblement verticalement, et au moins un panneau (17) fixé à au moins un montant (5). Le panneau (17) présente un plan d'assemblage horizontal (22) dans lequel débouche une rainure longitudinale (24), le panneau étant fixé au montant (5) par l'intermédiaire d'un élément de liaison (26) sensiblement plan et en forme générale de U, définissant une première et une seconde branches (28) délimitant,

avec la base (27) du U, un espace interne dans lequel est inséré le montant (5), la largeur de l'espace interne, c'est-à-dire la distance entre les première et seconde branches (28), correspondant sensiblement à la largeur du montant (5), l'espace interne étant en outre équipé de moyens de serrage (33) du montant (5), l'une des branches (28) de l'élément de liaison (26) comportant une languette (34) en saillie par rapport au plan de l'élément de liaison (26), insérée dans la rainure (24) du panneau (17).

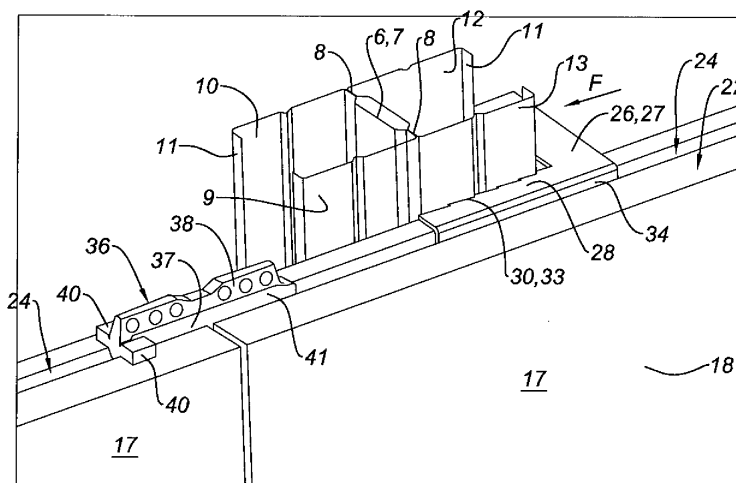


Fig. 7



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 10 16 6023

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	US 2 056 328 A (PRICE MANLEY R) 6 octobre 1936 (1936-10-06) * revendication 1; figures 1,4,10,24 *	1-3,6,7	INV. E04B2/74
A	US 2 029 082 A (ODAM CHARLES H) 28 janvier 1936 (1936-01-28) * figures 1,4 *	1-4,6,7	
A	US 1 327 741 A (SHUMAN CLEO G) 13 janvier 1920 (1920-01-13) * figures 1,2,5 *	1,3,4,7	
A	US 2003/056462 A1 (ROY MARC [US] ROY SR MARC [US]) 27 mars 2003 (2003-03-27) * alinéa [0018]; figure 2 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 12 septembre 2012	Examineur 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 : 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 03.82 (P04C02)

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

EP 10 16 6023

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.

12-09-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2056328	A	06-10-1936	AUCUN	

US 2029082	A	28-01-1936	AUCUN	

US 1327741	A	13-01-1920	AUCUN	

US 2003056462	A1	27-03-2003	AUCUN	

EPO FORM P0460

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