



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
27.10.2010 Bulletin 2010/43

(51) Int Cl.:
E04C 1/41 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.09.2009 Bulletin 2009/36

(21) Numéro de dépôt: **09153448.7**

(22) Date de dépôt: **23.02.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA RS

(30) Priorité: **26.02.2008 FR 0851235**

(71) Demandeur: **Sergeant, Alain**
80440 Blangy Tronville (FR)

(72) Inventeur: **Sergeant, Alain**
80440, Blangy Tronville (FR)

(74) Mandataire: **David, Alain et al**
Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université
75340 Paris Cedex 07 (FR)

(54) **Bloc de construction à isolation intégrée**

(57) Bloc de construction de forme parallélépipédique rectangle (10) comportant une première partie de coffrage (12A, 12B, 12C) en un matériau de maçonnerie et une seconde partie de coffrage (14A, 14B, 14C) en un matériau de maçonnerie liées rigidement l'une à l'autre par deux parties de liaison non adjacentes (16A, 16B) en un matériau thermiquement isolant et laissant entre elles un espace central (18) destiné à recevoir une partie

de liaison centrale en un matériau thermiquement isolant assurant une continuité de l'isolation thermique avec lesdites deux parties de liaison et un clavetage vertical entre blocs superposés, lesdites parties de coffrage étant dépourvues de paroi interne en regard de ladite partie de liaison centrale, de façon à permettre leur liaison mécanique via ladite partie de liaison centrale lors de la coulée d'un voile de béton dans chacune desdites parties de coffrage.

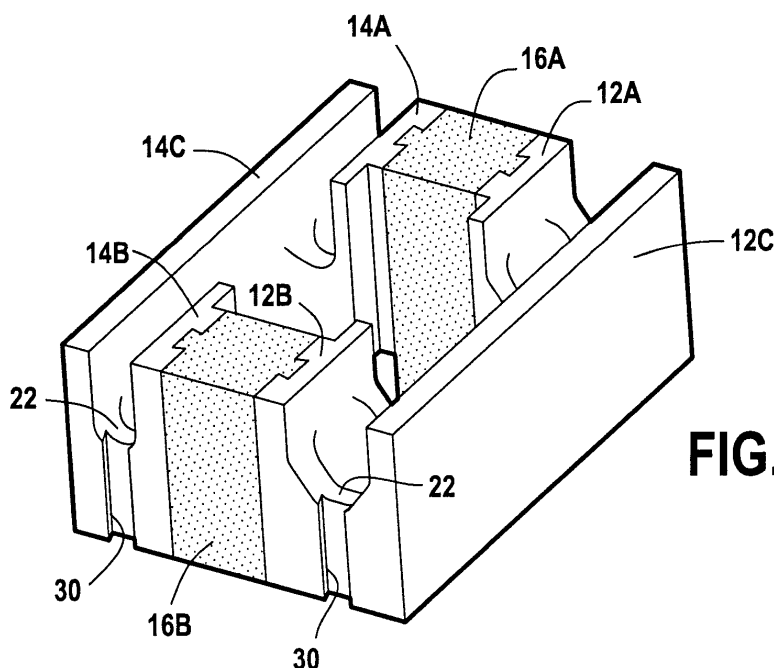


FIG.1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 09 15 3448

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,D	FR 2 519 670 A (ROBIN) 18 juillet 1983 (1983-07-18) * page 2, ligne 32 - page 3, ligne 36; figures 1,2 *	1,13	INV. E04C1/41
A	EP 0 041 417 A (CENTRE D'ETUDES ET DES RECHERCHES DE L'INDUSTRIE DU BETON MANUFACTURE) 9 décembre 1981 (1981-12-09) * figure 1 *	1,13	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E04C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		22 septembre 2010	Mysliwetz, Wolfgang
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 09 15 3448

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.

22-09-2010

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2519670 A	18-07-1983	AUCUN	
EP 0041417 A	09-12-1981	DE 3165198 D1 FR 2485063 A1	06-09-1984 24-12-1981

EPO FORM P0460

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