(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 586 717 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
01.07.2009 Bulletin 2009/27

(43) Date de publication A2:
19.10.2005 Bulletin 2005/42

(21) Numéro de dépôt: **05075646.9**

(22) Date de dépôt: **17.03.2005**

(51) Int Cl.:
E04B 2/54 *(2006.01)*

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorité: **15.04.2004 BE 200400195**

(71) Demandeur: **Vanhoudt, Michel**
6230 Thimeon (BE)

(72) Inventeur: **Vanhoudt, Michel**
6230 Thimeon (BE)

(74) Mandataire: **Donné, Eddy**
Bureau M.F.J. Bockstael sa.,
Arenbergstraat 13
2000 Antwerpen (BE)

(54) **Bloc de construction amélioré**

(57) Bloc de construction amélioré, plus spécialement bloc (1) de coffrage présentant deux faces longitudinales (2-3), deux faces transversales (4-5), une face supérieure (6), une face inférieure (7), et une ou plusieurs alvéoles (8) qui forment chacune un passage à travers l'épaisseur du bloc, caractérisé en ce qu'au moins chaque face transversale (4-5) est pourvue d'une cavité (11-12) sous forme d'une partie d'alvéole qui s'étend sur toute la hauteur (H) du bloc de construction (1) et qui, ensemble avec une cavité (12-11) correspondante d'un bloc (1) se trouvant face à face contre le bloc de construction (1) concerné, forment une alvéole pouvant être remplie de béton.

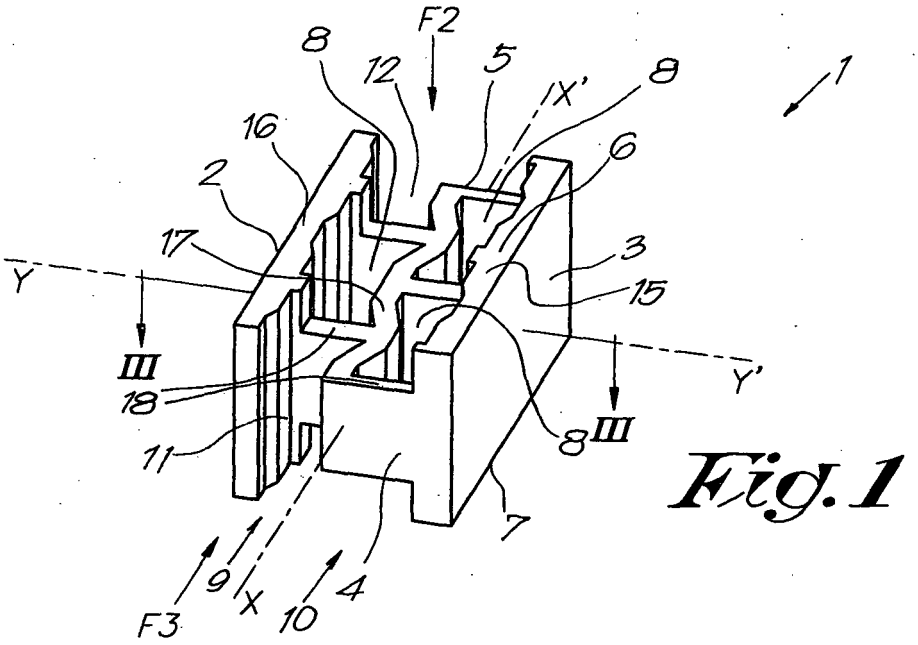

Fig. 1

EP 1 586 717 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 05 07 5646

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 Y A	FR 2 492 434 A (GUILLOT) 23 avril 1982 (1982-04-23) * page 5, ligne 34 - page 8, ligne 19; figures 1-4,9 * * page 10, ligne 16 - ligne 32 * -----	1-8,10 9 11	INV. E04B2/54
Y A	FR 2 455 141 A (MERLI) 21 novembre 1980 (1980-11-21) * page 4, ligne 2 - page 6, ligne 3; figures 1,2 * -----	9 1-5,11	

DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
E04B

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
La Haye	20 mai 2009	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 05 07 5646

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 members 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.

20-05-2009

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2492434 A	23-04-1982	AUCUN	
FR 2455141 A	21-11-1980	AUCUN	

EPO FORM P0460

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