



(11) **EP 1 845 213 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
20.05.2009 Bulletin 2009/21

(51) Int Cl.:
E04B 1/41 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
17.10.2007 Bulletin 2007/42

(21) Numéro de dépôt: **07106078.4**

(22) Date de dépôt: **12.04.2007**

(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 LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(71) Demandeur: **PLAKABETON S.A.**
1740 Ternat (BE)

(72) Inventeur: **Michiels, Pierre**
B-3080, Tervuren (BE)

(74) Mandataire: **pronovem**
Office Van Malderen
Avenue Josse Goffin 158
1082 Bruxelles (BE)

(30) Priorité: **13.04.2006 US 791707 P**

(54) **Dispositif de liaison entre une maçonnerie et une structure porteuse métallique**

(57) La présente invention se rapporte à un dispositif tel que décrit dans les revendications. Il s'agit essentiellement d'un crochet de maçonnerie dont la forme et la

pose provoquent un effet de ressort grâce à l'élasticité même du matériau constitutif du crochet, permettant la fixation simple et économique à la structure porteuse du bâtiment.

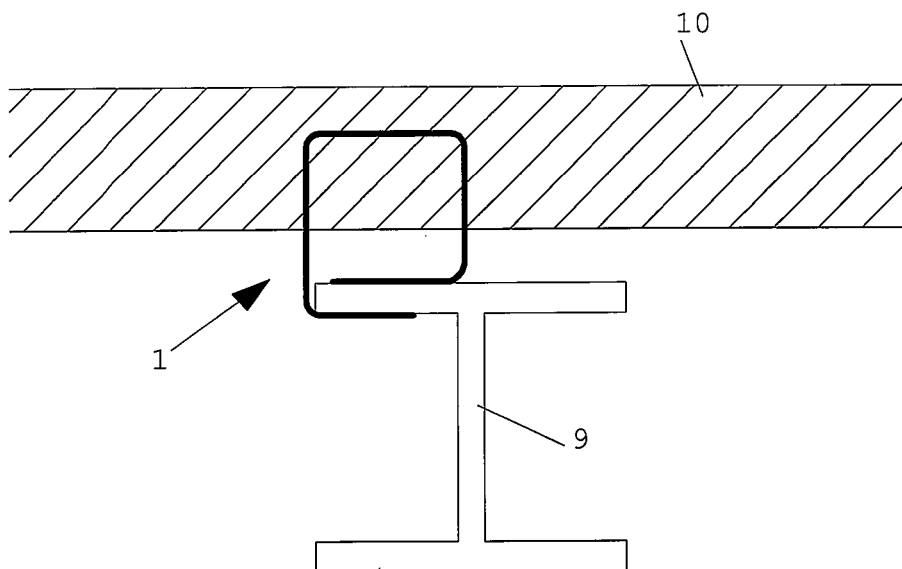


FIG. 1b

EP 1 845 213 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 10 6078

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	AU 518 132 B2 (BRUNSWICK SALES) 17 septembre 1981 (1981-09-17)	1,7	INV. E04B1/41
Y	* page 2A * * page 5, alinéas 2,4; figures *	2,3	
Y	EP 0 628 668 A (METSEC PLC [GB]) 14 décembre 1994 (1994-12-14) * colonne 2, ligne 16 - colonne 5, ligne 4; figures *	2,3	
A	US 814 134 A (J H HOOD) 6 mars 1906 (1906-03-06)	1,4	
A	AU 630 894 B2 (KEVIN DOOLE) 12 novembre 1992 (1992-11-12) * page 5, ligne 16-25; figures *	1,4	
			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 8 avril 2009	Examineur Stern, Claudio
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 07 10 6078

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.

08-04-2009

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
AU 518132 B2	17-09-1981	AU 3830778 A	31-01-1980
EP 0628668 A	14-12-1994	DE 69405918 D1	06-11-1997
		DE 69405918 T2	19-02-1998
US 814134 A		AUCUN	
AU 630894 B2	12-11-1992	AU 4444089 A	10-05-1990

EPO FORM P0480

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