



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Numéro de publication: **0 447 799 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **91102087.3**

(51) Int. Cl.⁵: **E04B 1/76**

(22) Date de dépôt: **14.02.91**

(30) Priorité: **20.02.90 CA 2010500**

(43) Date de publication de la demande:
25.09.91 Bulletin 91/39

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(86) Date de publication différée du rapport de
recherche: **09.10.91 Bulletin 91/41**

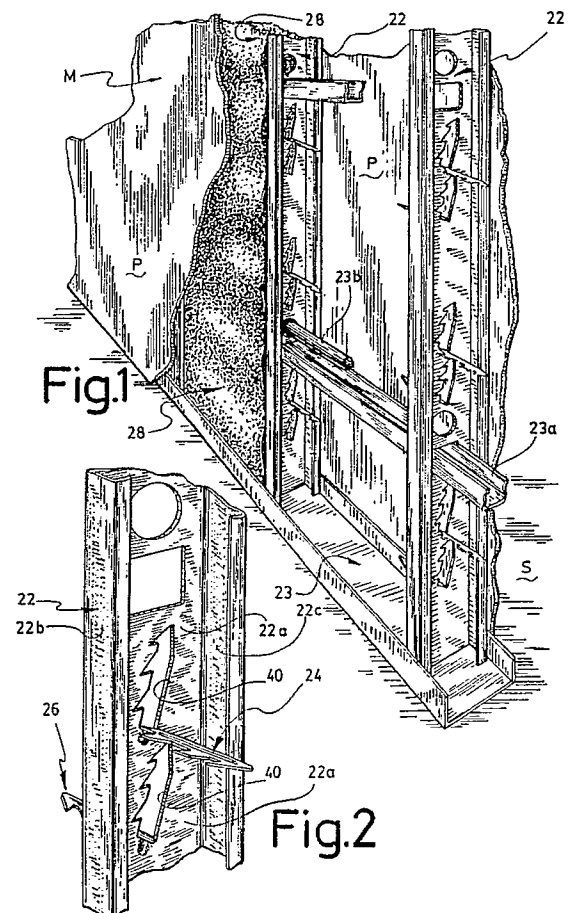
(71) Demandeur: **Pichette, Carold**
163 rue de l'Eglise Château Richer
Quebec G0A 1N0(CA)

(72) Inventeur: **Pichette, Carold**
163 rue de l'Eglise Château Richer
Quebec G0A 1N0(CA)

(74) Mandataire: **Bonnetat, Christian**
CABINET BONNETAT 23, Rue de Léningrad
F-75008 Paris(FR)

(54) **Eléments d'armature de mur avec branches d'ancrage de panneaux isolants.**

(57) Montants et plaques destinés à retenir des panneaux isolants (28) compressibles contre l'affaissement dans un mur creux ainsi que des poutrelles (22) pour la rétention de panneaux isolants rigides. Ces éléments sont faits de métal en feuille ou tôle et comportent des branches (24) réalisées par estampage, laissant une ouverture (40) même forme dans la tôle. Ces branches sont allongées avec un bout libre pointu (26) et des ardillons faisant saillie de l'un de leurs côtés. Le bout interne de chaque branche est intégralement retenu à la tôle et chaque branche peut être pliée en une position opérante à angle droit avec la tôle à partir d'une position inopérante parallèle à la tôle. Un butoir fait saillie de la branche à la ligne de pliage pour s'accoter contre la tôle et maintenir la branche en sa position opérante. La branche en position inopérante fait saillie sur un côté de la tôle et est déportée par rapport à l'ouverture dans la tôle de sorte qu'elle ne peut pas être pliée au travers de cette ouverture. Ainsi, l'installateur ne peut pas plier la branche dans la mauvaise direction.



EP 0 447 799 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 91 10 2087

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
Y A	EP-A-0 298 838 (CAROLD PICHETTE) * En entier *	1 5,9-11, 13-14, 17-18	E 04 B 1/76
Y	US-A-1 412 186 (C.V. LIMERICK) * Page 1, lignes 75-86; page 2, lignes 13-29; figure 7 *	1	
A	GB-A- 966 362 (AUTOMATED BUILDING COMPONENTS INC.)		
A	US-A-4 512 130 (J.P. PEPIN)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			E 04 B F 16 B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lien de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 21-05-1991	Examineur BLOMMAERT S.
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			