

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11)

Numéro de publication:

**0 133 146****A3**

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**(21) Numéro de dépôt: **84420129.3**(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 04 F 13/08**(22) Date de dépôt: **25.07.84**(30) Priorité: **26.07.83 FR 8312612**(43) Date de publication de la demande:  
**13.02.85 Bulletin 85/7**(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: **14.08.85**(84) Etats contractants désignés:  
**BE CH DE GB LI LU NL SE**(71) Demandeur: **CEGEDUR SOCIETE DE  
TRANSFORMATION DE L'ALUMINIUM PECHINEY  
23, Rue Balzac  
F-75008 Paris(FR)**(72) Inventeur: **Requin, Jean-Louis  
1, rue Chappon  
F-77100 Meaux(FR)**(74) Mandataire: **Séraphin, Léon et al,  
PECHINEY 28, rue de Bonnel  
F-69433 Lyon Cedex 3(FR)**(54) **Méthode et dispositif de fixation de panneaux à emboîtement.**

(57) L'invention concerne une méthode et un dispositif de fixation permanente et invisible de panneaux de type bardage sur une structure portante.

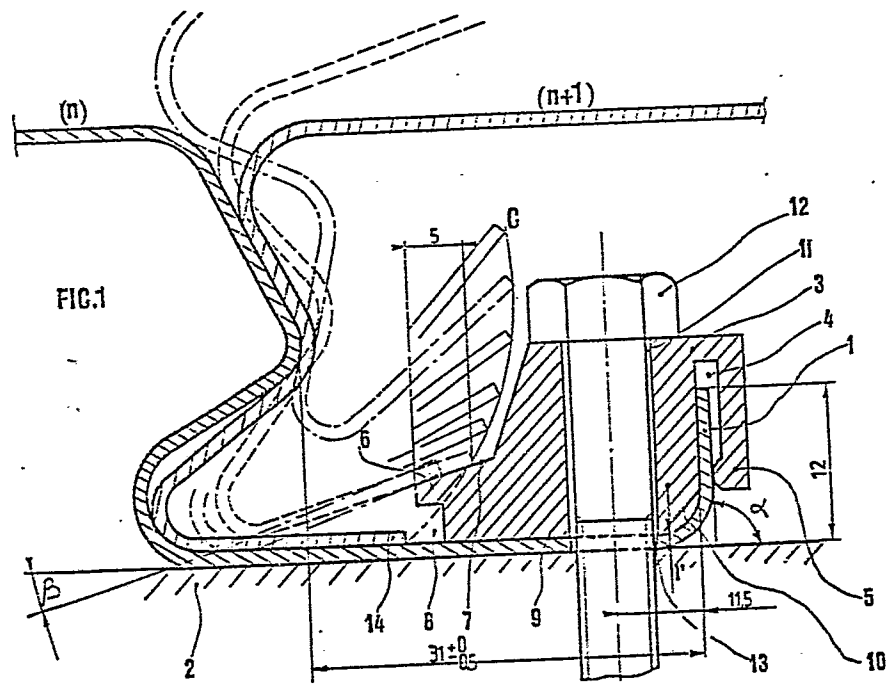
La méthode consiste à utiliser une fixation mécanique, qui assure à la fois la fixation positive de l'aile libre fixe du panneau (n) et le clippage permanent de l'aile libre du panneau (n+1), après emboîtement avec l'aile fixe du panneau (n), par simple pression manuelle.

La pièce de fixation (3) en matière plastique type Acétal ou Polyamide, comporte une rainure latérale (4) limitée par une lèvre élastique (5) qui enserre le bord relevé (1) du panneau (n). L'autre côté comporte un bec (6) associé à une feuillure (8) qui assure le clippage de l'extrémité (14) du bord libre du panneau (n+1). La pièce de fixation est solidarisée au support (2) par une vis (12) passant à travers le trou (11).

Ce mode de fixation assure une résistance particulièrement élevée aux dépressions extérieures.

**EP 0 133 146 A3**

/...





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

**0133146**

Numéro de la demande

EP 84 42 0129

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. 4)
A	US-A-3 738 076 (KESSLER) * En entier *	1-3,6	E 04 F 13/08
A	FR-A-2 401 281 (ROBERTSON)		
A	FR-A-2 123 878 (N.P.I.)		
D,A	FR-A-2 367 879 (CEGEDUR)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			E 04 F
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 29-03-1985	Examineur AYITER J.
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b>			
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	