



⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑲ Numéro de dépôt : **93402328.4**

⑤① Int. Cl.⁵ : **E04C 2/26, E04D 3/35, E04F 13/12, E04F 13/08**

⑳ Date de dépôt : **23.09.93**

③① Priorité : **25.09.92 FR 9211473**

⑦① Demandeur : **HAIRONVILLE S.A.**
F-55000 Haironville (FR)

④③ Date de publication de la demande :
30.03.94 Bulletin 94/13

⑦② Inventeur : **Huvet, Jean-Marie**
Chemin La Haye Le Prêtre
F-55170 Baudonvilliers (FR)

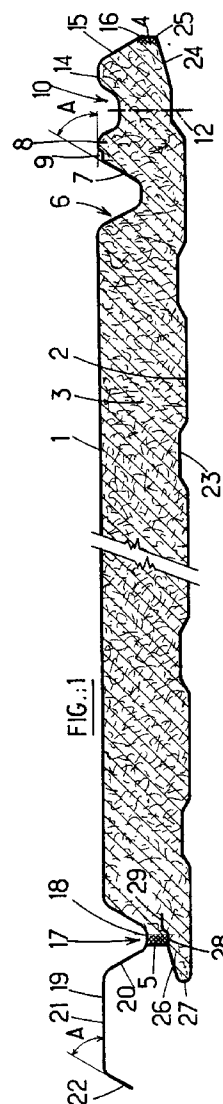
⑧④ Etats contractants désignés :
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

⑦④ Mandataire : **Colas, Jean-Pierre et al**
Cabinet de Boisse
37, avenue Franklin D. Roosevelt
F-75008 Paris (FR)

⑧⑧ Date de publication différée de rapport de recherche : **23.11.94 Bulletin 94/47**

⑤④ **Panneau composite destiné à constituer une couverture ou une paroi de bâtiment.**

⑤⑦ Dans ce panneau formé d'une tôle extérieure (1) et d'une tôle intérieure (2) emprisonnant une masse interne (3), par exemple de mousse rigide, des surfaces d'appui (7, 22) de la tôle supérieure, destinées à coopérer avec celles de la tôle supérieure des panneaux adjacents, font avec le plan du panneau un angle (A) supérieur à celui (B) que font les surfaces d'appui (24, 26) de la tôle inférieure, cette disposition fait qu'un bord d'un panneau forme une sorte de bourrelet qui est maintenu dans une rainure à fond élargi du panneau élargi, de préférence avec enclenchement élastique. L'aile (19) qui porte une des surfaces d'appui de la tôle supérieure peut aussi recouvrir les moyens de fixation (12) du panneau adjacent.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 93 40 2328

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)
D,Y	GB-A-1 595 180 (CAPE UNIVERSAL CLADDINGS) * page 2, ligne 30 - ligne 57; figures 4,5 *	1-5	E04C2/26 E04D3/35 E04F13/12 E04F13/08
Y	EP-A-0 110 265 (METECNO) * page 10, ligne 18 - page 11, ligne 9; figures 10-12 *	1-5	
A	DE-A-22 52 501 (IFA-TECHNIK)		
A	GB-A-2 049 008 (THE BRITISH ALUMINIUM COMPANY)		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.5)
			E04C E04D E04F
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
LA HAYE		8 Mars 1994	VandeVondele, J
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		T : théorie ou principe à la base de l'invention	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
A : arrière-plan technologique		D : cité dans la demande	
O : divulgation non-écrite		L : cité pour d'autres raisons	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)