



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 117 205

A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 84400323.6

(51) Int. Cl.⁴: E 04 B 1/60

(22) Date de dépôt: 16.02.84

(30) Priorité: 16.02.83 FR 8302502

(43) Date de publication de la demande:
29.08.84 Bulletin 84/35

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 18.12.85

(84) Etats contractants désignés:
BE CH DE GB IT LI LU NL SE

(71) Demandeur: Grosdoit, Yves François Honoré
2, rue Frédéric Le Guyader
F-29000 Quimper(FR)

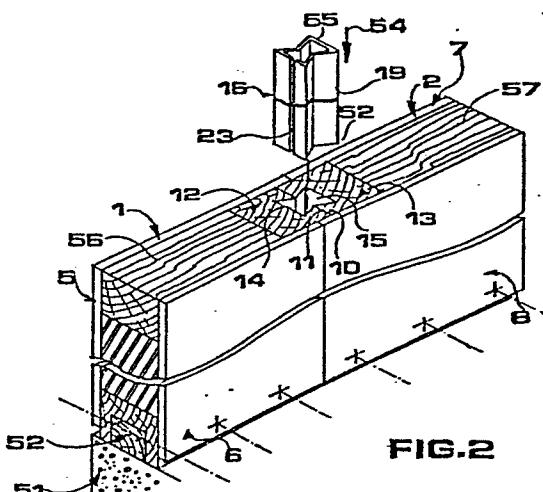
(72) Inventeur: Grosdoit, Yves François Honoré
2, rue Frédéric Le Guyader
F-29000 Quimper(FR)

(74) Mandataire: Corre, Jacques Denis Paul et al,
Cabinet Regimbeau 26, Avenue Kléber
F-75116 Paris(FR)

(54) Procédé d'assemblage mutuel de panneaux préfabriqués, profilé d'assemblage utilisable pour la mise en œuvre de ce procédé et l'assemblage obtenu.

(57) L'invention concerne un procédé d'assemblage mutuel de deux panneaux préfabriqués, un profilé d'assemblage utilisable pour sa mise en œuvre, et un assemblage obtenu par cette mise en œuvre.

On aménage des rainures en queue d'aronde (14, 15) dans des faces latérales de chant respectives de deux panneaux (1, 2), définies par des montants d'ossature en bois (12, 13) de ces panneaux (1, 2), on juxtapose les panneaux (1, 2) par ces faces en plaçant les rainures (14, 15) face à face, et on introduit dans les rainures (14, 15), au moins sur la majeure partie de leur longueur, au moins un profilé longitudinal (16) élastiquement compressible transversalement, présentant une section transversale extérieure complémentaire de la section transversale intérieure de l'ensemble formé par les deux rainures (14, 15) placées face à face, de façon à assurer moyennant une légère compression transversale de ce profilé (16) dans les rainures (14, 15) un assemblage compatible avec les variations dimensionnelles du bois des montants (12, 13) dans le temps.





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. 3)
X	GB-A- 577 543 (KREMER et al.) * Ensemble du brevet *	1	E 04 B 1/60
A	---	5-7	
X	US-A-3 680 277 (MARTIN) * Ensemble du brevet *	1	
A	---	5, 7	
A	FR-A-2 445 871 (INTERNATIONAL BUILDING PROCESSING ESTABLISHMENT) * Figures 1-6 *	1-3, 5	
A	---	1, 2, 5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
	FR-A-1 260 149 (FIANCETTE) * Page 2, colonne de gauche, paragraphe 2; figures 1,2 *		E 04 B 1/00
A	---	1, 5, 6	
A	US-A-3 641 730 (MECKSTROTH) * Figures 1,2 *		
A	---	7	
A	US-A-1 965 601 (KOTRBATY) * Figures 11,12,18-21 *		
A	---		
A	DE-C- 937 614 (LÖWINGER)		
	---	--/-	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN	Date d'achèvement de la recherche 09-09-1985	Examinateur PAETZEL H-J	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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		& : membre de la même famille, document correspondant	



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 2
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
A	CH-A- 529 889 (ALPHONS GLUTZ-BLOTZHEIM AG) --- A US-A-2 863 185 (RIEDI) --- A WO-A-8 000 586 (CLAES SETTERGREN AB) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN	Date d'achèvement de la recherche 09-09-1985	Examinateur PAETZEL H-J	
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	