



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 004 998

A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 79200197.6

(51) Int. Cl.²: E 04 B 1/21
E 04 B 1/21

(22) Date de dépôt: 20.04.79

(30) Priorité: 20.04.78 NL 7804196

(71) Demandeur: COPREAL s.a.
Bd. de Pérrolles 55
Fribourg(CH)

(43) Date de publication de la demande:
31.10.79 Bulletin 79/22

(72) Inventeur: Bonink, Johannes Antonius
Vreelandseweg 62
NL-1394 BN Nederhorst den Berg(NL)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 12.12.79

(74) Mandataire: Stuffken, Jan et al,
OCTROOIBUREAU DSM Postbus 9
NL-6160 MA Geleen(NL)

(84) Etats Contractants Désignés:
BE CH DE FR GB IT LU NL SE

(54) Ossature de construction et pièces en acier pour celle-ci.

(57) Ossature de construction, dont le squelette composé de parts ou pièces préfabriquées est constitué d'un certain nombre d'éléments (14a, 14b, 14c et 14d) en forme de plaques (éléments de plancher ou de toit) se trouvant l'un au-dessus de l'autre et reliés entre eux par des colonnes de support ou d'appui (11), fixées aux angles des éléments dans des profilés tubulaires (15a, 15b, 15c et 15d) qui transmettent aussi bien le poids des éléments aux colonnes que les forces des colonnes s'étendant dans le prolongement l'une de l'autre, ainsi que construction en a cier à utiliser pour les besoins d'une telle ossature de construction.

EP 0 004 998 A3

./...

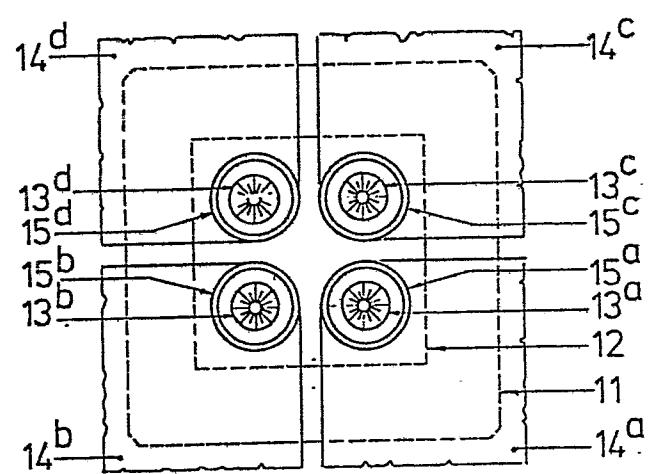


FIG. 2

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 79 20 0197

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendica- tion concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.?)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
	<p><u>US - A - 3 783 565</u> (HUGHES)</p> <p>* Colonne 4, lignes 63-68; colonne 5, lignes 1-6; figure 9 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 3 585 771</u> (PINNIGER)</p> <p>* Colonne 2, lignes 62-75; colonne 3, lignes 41-48; figures 1-4 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 3 261 135</u> (KNABE)</p> <p>* Colonne 4, lignes 9-41; figures 11-12 *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A - 2 442 941</u> (MAILAENDER)</p> <p>* Page 2, lignes 26-33; page 3, lignes 6-34; page 4, lignes 1,2; figures 4,5,6 *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A - 1 903 129</u> (SANDERS)</p> <p>* Page 10, lignes 7-22; figures 8,9,10,19</p> <p>--</p> <p><u>FR - A - 1 260 758</u> (VALLOUREC)</p> <p>* Page 1, colonne 1, lignes 37-41, colonne 2, lignes 1-8; figure 3 *</p> <p>----</p>	1,10	E 04 B 1/21
		1,3	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.?)
		1,3,10	E 04 B
		1,3,10	
		2	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
		2	X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons &: membre de la même famille, document correspondant
b	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	27-08-1979	DALL'ANESE	