

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **79200197.6**

(51) Int. Cl.<sup>2</sup>: **E 04 B 1/21**  
**E 04 B 1/21**

(22) Date de dépôt: **20.04.79**

(30) Priorité: **20.04.78 NL 7804196**

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

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

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

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

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

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

(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 acier à utiliser pour les besoins d'une telle ossature de construction.

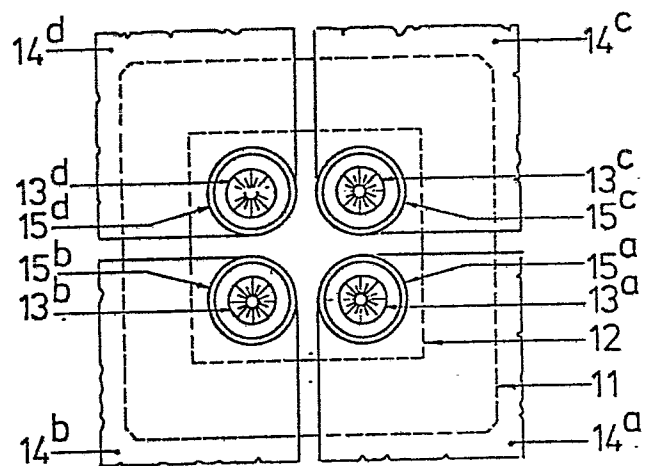


FIG. 2

0004998



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 79 20 0197

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. <sup>2</sup> )
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	<u>US - A - 3 783 565 (HUGHES)</u> * Colonne 4, lignes 63-68; colonne 5, lignes 1-6; figure 9 * --	1,10	E 04 B 1/21
	<u>US - A - 3 585 771 (PINNIGER)</u> * Colonne 2, lignes 62-75; colonne 3, lignes 41-48; figures 1-4 * --	1,3	
	<u>US - A - 3 261 135 (KNABE)</u> * Colonne 4, lignes 9-41; figures 11-12 * --	1,3,10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. <sup>2</sup> )  E 04 B
	<u>DE - A - 2 442 941 (MAILAENDER)</u> * Page 2, lignes 26-33; page 3, lignes 6-34; page 4, lignes 1,2; figures 4,5,6 * --	1,3,10	
	<u>DE - A - 1 903 129 (SANDERS)</u> * Page 10, lignes 7-22; figures 8,9,10,19 --	2	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
	<u>FR - A - 1 260 758 (VALLOUREC)</u> * Page 1, colonne 1, lignes 37-41, colonne 2, lignes 1-8; figure 3 * ----	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
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		27-08-1979	DALL'ANESE