

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: 80400361.4

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: E 04 B 1/348

22 Date de dépôt: 18.03.80

30 Priorité: 23.03.79 FR 7907974

43 Date de publication de la demande:  
01.10.80 Bulletin 80/20

88 Date de publication différée du rapport de  
recherche: 12.11.80

84 Etats Contractants Désignés:  
BE DE GB NL

71 Demandeur: Star Caravanes, S.A.R.L.  
51, rue de Gouédic  
F-22000 St Brieuc(FR)

71 Demandeur: Méhauté, Jean  
32, rue Pinot Duclos  
F-22000 St Brieuc(FR)

72 Inventeur: Méhauté, Jean  
32, rue Pinot Duclos  
F-22000 St Brieuc(FR)

74 Mandataire: Le Guen, Louis François  
13, rue Emile Bara BP 91  
F-35800 Dinard(FR)

54 **Structure interne modulaire de bâtiment.**

57 La structure de bâtiment, qui peut être une maison particulière, comporte un niveau composé de parties intérieures qui sont réalisées sous la forme de plusieurs modules juxtaposés (6, 7, 8, 9). Les revêtements et aménagements internes des modules sont préfabriqués et installés en usine, avant la mise en place définitive sur le chantier.

Chaque module (6 à 9) est enveloppé d'une sorte de sac entièrement hermétique. Les murs proprement dits (37), sur lesquels repose la toiture, sont élevés autour des volumes enfermés dans leurs sacs, sans toucher ces derniers. Avant d'élever les murs, les modules peuvent être déjà interconnectés en ce qui concerne les interconnexions électriques, hydrauliques, téléphoniques et analogues.

Les murs (37) peuvent être réalisés en matériaux traditionnels (pierres, parpaings, panneaux en ciment préfabriqués, etc.). Les parois (43 à 58) des modules peuvent être fabriqués suivant les techniques classiques de fabrication des caravanes.

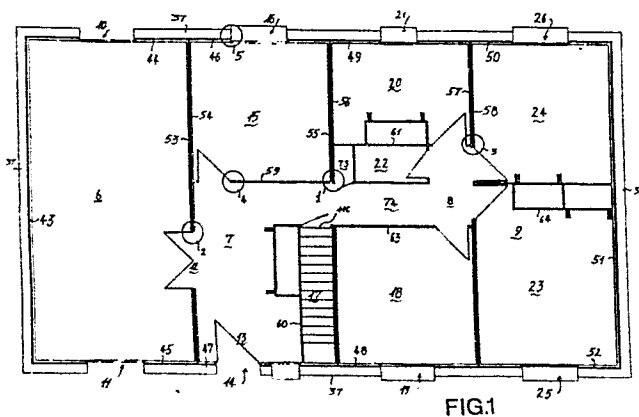


FIG.1



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0016704

Numéro de la demande

EP 80 40 0361

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
D	<u>US - A - 3 023 464</u> (ZERBE) * Colonne 1, lignes 37-45; colonne 2, ligne 21 à colonne 3, ligne 35; figures 1,2 *	1	E 04 B 1/348 E 04 G 21/30
	--		
	<u>DE - C - 898 079</u> (MULLER) * Page 1, lignes 31-34; page 2, lignes 1-44, 68-96; page 3, lignes 108-126; page 4, lignes 1-12; figures 27,28,29,30,31 *	1,2	
	--		
	DIETER MEYER-KEUER "Raumzellen Bauweisenentwicklungsstand und Tendenzen", 1972, Bauverlag GmbH, Wiesbaden, DE * Pages 232,244,274 *	3	E 04 G E 04 B B 65 D
--			
	<u>GB - A - 1 493 802</u> (PORTAKABIN) * Page 1, lignes 9-33, 68-80; page 2, ligne 104 à page 3, ligne 9; figures 1,2,3 *	4,5	
--			
	<u>FR - A - 1 406 672</u> (LEMARIGNIER) * Page 1, colonne 1, alinéas 1,2; colonne 2, lignes 27-35; page 2, colonne 1, lignes 18-35; figures 1-7 *	2,6	
--			
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			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
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examineur	
La Haye	27-08-1980	CAVALERI	