



(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 80870055.3

(51) Int. Cl.³: E 04 B 1/19

(22) Date de dépôt: 17.12.80

(30) Priorité: 27.12.79 BE 198773

(71) Demandeur: UTEMA-TRAVHYDRO S.A. en abrégé
TRAVHYDRO

96, Rue Montoyer
B-1040 Bruxelles(BE)

(43) Date de publication de la demande:

08.07.81 Bulletin 81/27

(72) Inventeur: Thonard, François Pierre
Av. Eugène Ysaye 14/23
B-4920 Embourg(BE)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 23.09.81

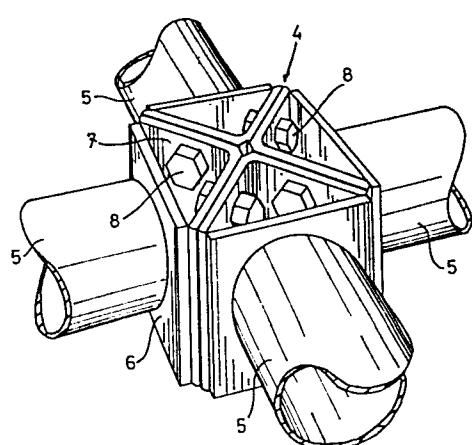
(74) Mandataire: Vanderperre, Robert et al,
Bureau VANDER HAEGHEN 63 Avenue de la Toison d'Or
B-1060 Bruxelles(BE)

(84) Etats contractants désignés:
DE FR LU NL

(54) Structure spatiale en treillis.

(57) Une structure constituée à partir d'éléments préfabriqués assemblés entre eux par boulonnage pur former des noeuds. Chaque extrémité des membrures (5) aboutissant à un noeud (4) porte un tenon formé par une paroi (6) qui y est soudée et par une cornière (7) dont les ailes de même largeur sont soudées à la paroi et présentent chacune au moins un trou d'assemblage. Chaque noeud se trouve formé d'une part par la superposition deux à deux des ailes des cornières (7) des membrures correspondantes, avec les arêtes de ces cornières alignées pratiquement suivant une même droite normale à la nappe ou au voile formé par la structure, et d'autre part, par le boulonnage des ailes superposées au moyen de boulons (8) traversant les trous d'assemblage coaxiaux.

Cette structure spatiale permet de réaliser des nappes planes aussi bien que des voiles à simple ou à double courbure.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0031804

Numéro de la demande

EP 80 87 0055

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	<p><u>FR - A - 2 143 644 (LAMPSON)</u> * En entier *</p> <p>---</p> <p><u>GB - A - 1 350 889 (SPACE DECKS)</u> * En entier *</p> <p>-----</p>	<p>1-4, 7,8</p> <p>1,3</p>	<p>E 04 B 1/19</p> <p>-----</p> <p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.)</p> <p>E 04 B</p>
			<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 19-06-1981	Examinateur CAVALERI	