



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**05.12.2001 Bulletin 2001/49**

(51) Int Cl.7: **B63B 29/00**, B63B 29/02,  
B63B 3/68, B63B 5/06,  
E04F 15/024

(43) Date de publication A2:  
**24.10.2001 Bulletin 2001/43**

(21) Numéro de dépôt: **01105287.5**

(22) Date de dépôt: **05.03.2001**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Demandeur: **IMPRESA MARINONI srl**  
**16152 Genova (IT)**

(72) Inventeur: **Ronco, Romeo**  
**16124 Genova (IT)**

(30) Priorité: **19.04.2000 IT GE000059**

(74) Mandataire: **Maritano Maello, Giovanna**  
**Via Granello 5/10**  
**16121 Genova (IT)**

(54) **Remplissage léger pour la formation d'îlots surélevés à bord des navires et procédé pour sa réalisation**

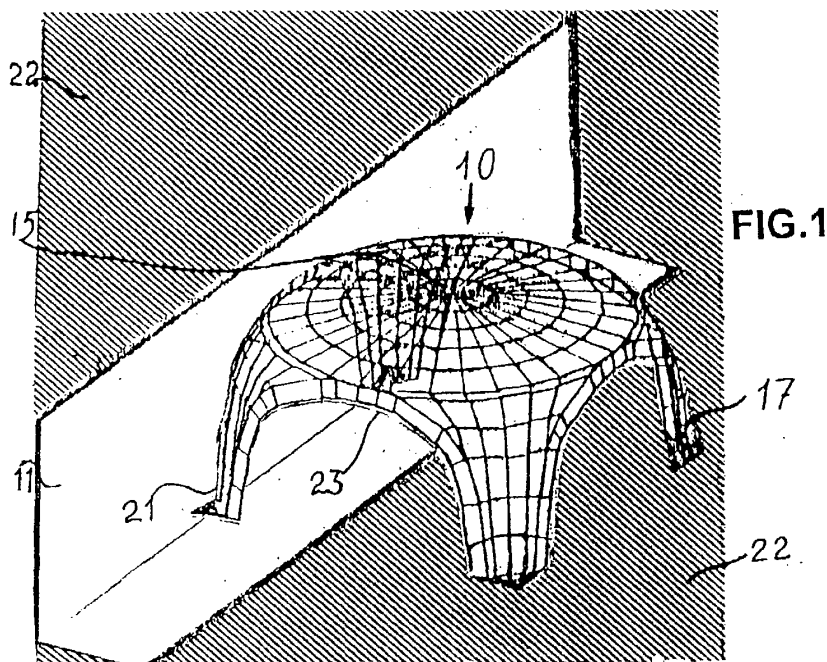
(57) Remplissage léger pour la formation d'îlots surélevés à bord des navires, réalisé au moyen de coupoles (10) posées au sol (22), accolées, limitées et retenues par des étaimbrs périmétraux (11).

Lesdites coupoles (10) sont recouvertes par un matériau de remplissage incombustible (12), de façon à former une surface supérieure plate (13), après avoir interposé un grillage en laine de verre (14) à un certain

niveau entre le sommet (15) des coupoles (10) et la surface supérieure plate (13).

Les coupoles (10) sont réalisées en polyéthylène additionné de agrégats ininflammables, alors qu'à l'intérieur des coupoles, se trouvent des nervures (21) de renfort.

Le matériau de remplissage (12) est incombustible et il est malaxé comme un mortier avec adjonction de liants, puis il se solidifie et devient autoporteur.





Office européen  
des brevets

**RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE**

Numéro de la demande  
EP 01 10 5287

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.7)
A	US 4 446 805 A (SUGAHARA BYRON M ET AL) 8 mai 1984 (1984-05-08) * le document en entier *	1-8	B63B29/00 B63B29/02 B63B3/68 B63B5/06
A	US 5 392 571 A (GREENFIELD SHERWOOD S) 28 février 1995 (1995-02-28) * abrégé; figures 2,4,5,10 *	1-3,5-8	E04F15/024
A	DE 43 33 745 A (PERRAKIS EMMANUEL) 13 avril 1995 (1995-04-13) * colonne 2, ligne 67 - colonne 3, ligne 29; figures 1,2 *	5,6	
A	EP 0 265 562 A (COMPONENT RESEARCH ASSOCIATES) 4 mai 1988 (1988-05-04) * abrégé; figures *	1,8	
			<b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)</b>
			B63B E04F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>MUNICH</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>8 octobre 2001</b>	Examineur <b>Moya, E</b>
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 01 10 5287

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.  
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

08-10-2001

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4446805	A	08-05-1984	AUCUN	
US 5392571	A	28-02-1995	US 5440841 A	15-08-1995
DE 4333745	A	13-04-1995	DE 4333745 A1 FI 941701 A	13-04-1995 05-04-1995
EP 0265562	A	04-05-1988	GB 2174733 A EP 0265562 A1	12-11-1986 04-05-1988

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82