



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 083 122 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
24.07.2002 Bulletin 2002/30

(51) Int Cl.7: **B63B 3/14**, B63B 9/06,
B63B 43/00
// E04B1/92

(43) Date de publication A2:
14.03.2001 Bulletin 2001/11

(21) Numéro de dépôt: **00119742.5**

(22) Date de dépôt: **09.09.2000**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
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: **10.09.1999 IT GE990110**

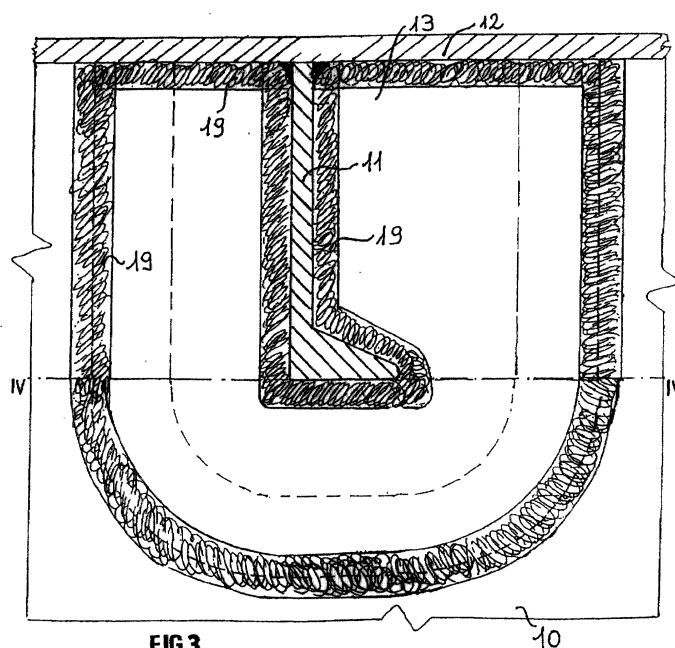
(74) Mandataire: **Maritano Maello, Giovanna**
Via Granello 5/10
16121 Genova (IT)

(54) **Gabarits de tamponnage collés sur structures navales pour le passage de profilés de renfort structurel et procédé d'application**

(57) Gabarit de tamponnage (13,20,21) pour le passage de profilés de renfort structurel (11) sur structures navales, équipé d'une rainure est collé aux structures métalliques traversées (10) au moyen d'un matériau scellant, incombustible et élastique, qui est constitué par un produit à un seul composant à base de fibres.

Avant de présenter le gabarit (13), on pose sur la surface de la structure métallique traversée (10), dans

la zone prévue de superposition avec le gabarit (13), une couche (18) de matériau scellant, on présente le gabarit (13), en effectuant une pression sur celui-ci, puis on fixe plus solidement le gabarit (13) sur la structure métallique traversée (10) au moyen de points de soudure (14,15,16;22,23,24,25) puis, pour terminer, tout autour du périmètre du gabarit (13) on pose un cordon d'encollage (19).



EP 1 083 122 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 00 11 9742

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 2 066 718 A (DIETZ LOUIS F) 5 janvier 1937 (1937-01-05) * page 1, colonne de droite, ligne 32 - page 1, colonne de droite, ligne 50; figures 1,5 *		B63B3/14 B63B9/06 B63B43/00 //E04B1/92
A	GB 1 350 411 A (RODRIGUEZ GARCIA J A) 18 avril 1974 (1974-04-18) * page 2, ligne 25 - page 4, ligne 36; figures 1-3 *		
A	US 4 038 799 A (SHANKS GERALD R) 2 août 1977 (1977-08-02) * abrégé; figures 1,2,4,10 *		
A	US 1 821 882 A (ROBERT CURR) 1 septembre 1931 (1931-09-01) * page 1, colonne de gauche, ligne 1 - page 1, colonne de gauche, ligne 22; figure 1 *		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			B63B E04B E02B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche MUNICH		Date d'achèvement de la recherche 16 mai 2002	Examineur Nicol, Y
<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 & : 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 00 11 9742

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.

16-05-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 2066718	A	05-01-1937	AUCUN		
GB 1350411	A	18-04-1974	ES	388735 A1	16-06-1974
			DE	2208601 A1	07-09-1972
US 4038799	A	02-08-1977	AUCUN		
US 1821882	A	01-09-1931	AUCUN		

EPO FORM P0460

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