

Title (en)

Sealing fittings glued on naval structures for passage of structural reinforcement profiles and method of mounting

Title (de)

Auf marine Strukturen aufgeklebte Verschlussformstücke zum Durchgang von Verstärkungsprofilen und Verfahren zum Anbringen derselben

Title (fr)

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

Publication

EP 1083122 A2 20010314 (FR)

Application

EP 00119742 A 20000909

Priority

IT GE990110 A 19990910

Abstract (en)

Plugging template (13) for passage of reinforcement structural sections (11) is fitted with groove and adhered to metal crosspieces (10) using sealing material. Before placing template, layer of sealant material is placed in template zone. Template is then placed by pressing on it and then fixing it more securely to crosspiece by welding points. Sealing bead (19) is then placed around template perimeter.

Abstract (fr)

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). <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 3/14; **B63B 9/06**; **B63B 43/00**

IPC 8 full level

B63B 3/14 (2006.01); **B63B 3/56** (2006.01); **B63B 9/06** (2006.01); **B63B 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 3/14 (2013.01 - EP US); **B63B 3/56** (2013.01 - EP); **B63B 43/00** (2013.01 - EP); **B63B 73/20** (2020.01 - EP US); **B63B 73/43** (2020.01 - EP US); **B63B 73/46** (2020.01 - EP US)

Cited by

EP1213219A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FI FR

DOCDB simple family (publication)

EP 1083122 A2 20010314; **EP 1083122 A3 20020724**; **EP 1083122 B1 20031126**; DE 60006754 D1 20040108; DE 60006754 T2 20040930; ES 2211435 T3 20040716; IT 1309165 B1 20020116; IT GE990110 A1 20010310

DOCDB simple family (application)

EP 00119742 A 20000909; DE 60006754 T 20000909; ES 00119742 T 20000909; IT GE990110 A 19990910