

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11)**2371348** (13) **C1**

(51) МПК

B63B3/14 (2006.01)**B63B5/24** (2006.01)**B63B15/00** (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: **2008119260/11**, **15.05.2008**(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.05.2008(45) Опубликовано: [27.10.2009](#)(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2235660 C2**, **10.09.2004**. **RU 22652 U1**, **20.04.2002**. **RU 2249535 C1**, **10.04.2005**. **US 4046091 A**, **06.09.1977**. **US 4917037 A**, **17.04.1990**.

Адрес для переписки:

**196128, Санкт-Петербург, ул. Варшавская, 50, ФГУП
"ЦМКБ "Алмаз"**

(72) Автор(ы):

**Алешин Михаил Владимирович (RU),
Булкин Владимир Аронович (RU),
Жегина Вера Викторовна (RU),
Кацнельсон Леонард Ильич (RU),
Горев Юрий Николаевич (RU),
Соболевский Антон Антонович (RU),
Самарин Виктор Сергеевич (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Российская Федерация, от имени которой
выступает Министерство обороны Российской
Федерации (RU),
Федеральное государственное унитарное
предприятие "Центральное морское
конструкторское бюро "Алмаз" (RU)**

(54) КОНСТРУКЦИЯ РАДИОПРОЗРАЧНОЙ ЧАСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОРПУСА

(57) Реферат:

Изобретение относится к области судостроения и касается корпусов металлических судов, имеющих конструкции из стеклопластика. Конструкция радиопрозрачной части металлического корпуса содержит установленные на металлических комингсах конструкции из стеклопластика, имеющие встроенные металлические пиллерсы. Пиллерсы выполнены из скругленной и плоской частей, сваренных между собой. Плоская часть пиллерса в месте приварки к нижнему и верхнему комингсу имеет плавное расширение и соединена со стеклопластиком по всей поверхности прилегания на клеевой основе и на болтах. По оси каждого болта в скругленной части пиллерса вырезано технологическое отверстие, достаточное для прохода торцевого ключа. Достигается увеличение радиопрозрачности конструкций из стеклопластика со встроенными металлическими пиллерсами. 3 ил.

