

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11)**2318694** (13) **C1**

(51) МПК

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

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: **2006133247/11, 15.09.2006**(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.09.2006(45) Опубликовано: [10.03.2008](#)(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2249535 C1, 10.04.2005. Барабанов Н.В. Конструкция корпусов морских судов. - Л.: СУДОСТРОЕНИЕ, 1966, с.16, рис.4.**

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

**Алешин Михаил Владимирович (RU),
Булкин Владимир Аронович (RU),
Гаврилов Владимир Григорьевич (RU),
Козлов Сергей Владимирович (RU),
Рябкин Владимир Семенович (RU),
Федонюк Николай Николаевич (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Федеральное государственное унитарное
предприятие "Центральное морское
конструкторское бюро "Алмаз" (RU)**

(54) НАДСТРОЙКА ИЗ ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА МОРСКОГО СУДНА

(57) Реферат:

Изобретение относится к судостроению и касается выполнения надстроек из полимерного композиционного материала морских судов. Надстройка из полимерного композиционного материала морского судна имеет двухъярусный ангар (шахту) с набором и одноярусные бортовые части с набором. Вертикальные стойки первого яруса ангара выполнены фигурными с боковым и верхним выступами, соединенными соответственно с бимсом палубы первого яруса и с вертикальной стойкой второго яруса ангара. При этом стенка второго яруса ангара прорезает палубу первого яруса на высоту бокового выступа, содержит прорези для его прохода и отстоит от стенки первого яруса на ширину верхнего выступа, а закладная часть палубы первого яруса содержит прорези для прохода верхнего выступа. При этом поперечное сечение фигурной стойки выполнено с двухсторонними усиленными поясками, а ее выступов - с односторонними. Изобретение позволяет создавать надежные соединения набора и пластин надстройки и увеличивать полезный объем ангара надстройки. 4 ил.



