



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2009117482/22, 08.05.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
08.05.2009

(45) Опубликовано: 27.08.2009 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

143517, Московская обл., Истринский р-н,  
пос. Красный, ул. Гражданская, 11, ООО  
"Утес", генеральному директору О.В. Жукову

(72) Автор(ы):

Жуков Олег Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Жуков Олег Владимирович (RU)

(54) ВЫХЛОПНОЙ КОЛЛЕКТОР СУДОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

(57) Формула полезной модели

1. Выхлопной коллектор судового двигателя, содержащий входные патрубки, соединенные с выходным патрубком, при этом каждый входной патрубок имеет индивидуальный кожух охлаждения, стенки которого образованы элементами, соединенными в замкнутое сечение сваркой вдоль оси входного патрубка.

2. Выхлопной коллектор по п.1, отличающийся тем, что каждый индивидуальный кожух охлаждения с двух противоположных в продольном направлении сторон содержит сообщающиеся с внутренней полостью штуцеры для подачи и отвода охлаждающей жидкости.

3. Выхлопной коллектор по п.1, отличающийся тем, что элементы кожуха изготовлены холодным деформированием листового материала.

