



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2008148431/22, 08.12.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
08.12.2008

(45) Опубликовано: 20.08.2009 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

445025, Самарская обл., г. Тольятти, ул.  
Ворошилова, 2а, Тольяттинский военный  
технический институт, Бюро  
изобретательства

(72) Автор(ы):

Борисов Андрей Олегович (RU),  
Теряник Владимир Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Тольяттинский военный технический  
институт (RU)

## (54) НАРУЖНАЯ УСИЛИВАЮЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ

## (57) Формула полезной модели

Наружная усиливающая конструкция, включающая железобетонную обойму с продольной и поперечной арматурой в виде замкнутых хомутов и слоя адгезионной обмазки, отличающаяся тем, что железобетонная обойма состоит из сборных железобетонных плит, соединенных между собой и элементом усиления при помощи клея на основе эпоксидной смолы.

