



(51) МПК  
*A61F 2/82* (2013.01)  
*A61F 2/844* (2013.01)  
*A61F 2/90* (2013.01)  
*A61F 2/91* (2013.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2016121660, 01.06.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
 01.06.2016

Дата регистрации:  
 13.01.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.06.2016

(45) Опубликовано: 13.01.2017 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

119526, Москва, пр-т Вернадского, 101, корп. 1,  
 ИПМех РАН, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Гольдштейн Роберт Вениаминович (RU),  
 Осипенко Николай Михайлович (RU),  
 Ченцов Александр Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
 учреждение науки Институт проблем  
 механики им. А.Ю. Ишлинского Российской  
 академии наук (ИПМех РАН) (RU)

(54) **ВНУТРИСОСУДИСТЫЙ РАСПРАВЛЯЕМЫЙ СТЕНТ**

(57) Формула полезной модели

Внутрисосудистый расправляемый стент, содержащий гибкий трубчатый корпус, выполненный в виде соединенных между собой замкнутых контурных элементов, примыкающих друг к другу в направлении окружности и вдоль продольной оси, при этом элементы в рядах в направлении окружности образованы кольцевыми дугами, каждый из концов которых оканчивается V-образными элементами, отличающийся тем, что внутри V-образных элементов выполнены V-образные сквозные прорезы, наружные стенки прорезей выполнены утолщенными, при этом одни концы кольцевых дуг соединены с внешними стенками V-образных прорезей, а другие с внутренними, все вершины V-образных элементов в каждом ряду направлены в одну сторону, а в соседних рядах навстречу друг другу и замыкаются контурные элементы с помощью направленных вдоль продольной оси стента ламелей, соединяющих через один V-образные элементы в соседних рядах.

RU 167983 U1

RU 167983 U1