



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012111717/12, 27.03.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.03.2012

(45) Опубликовано: 20.10.2012 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

123458, Москва, ул. Твардовского, 18-2-162,
Н.И. Колобанову

(72) Автор(ы):

Акчурин Рафаэль Исмаилович (RU),
Ковальчук Людмила Сергеевна (RU),
Лаврентьева Екатерина Петровна (RU),
Акулова Людмила Константиновна (RU),
Дьяченко Вера Васильевна (RU),
Михайлова Марина Петровна (RU),
Мальков Леонид Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество
"Центральный научно-исследовательский
текстильный институт" (ОАО ЦНИТИ) (RU)

(54) ТЕРМОСТОЙКАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ ТКАНЬ

(57) Формула полезной модели

1. Термостойкая огнезащитная ткань, выполненная переплетением основных нитей, выбранных из группы параарамидных волокон, и уточных нитей, выбранных из группы, содержащей натуральные волокна, причем основные нити дополнительно содержат пряжу линейной плотности 25-29 текс × 2 из натуральных волокон, а уточные нити содержат дополнительно пряжу из волокон, выбранных из группы параарамидных волокон при следующем соотношении компонентов, мас. %:

параарамидные волокна 20-30
натуральные волокна 70-80,

при этом поверхностная плотность вырабатываемой огнезащитной ткани составляет 280-310 г/м².

2. Ткань по п.1, отличающаяся тем, что в качестве натурального волокна используют хлопок, или смесь хлопок/лен, или хлопок/вискозу.

3. Ткань по пп.1 и 2, отличающаяся тем, что пространство между волокнами заполнено композицией фосфор- и азотосодержащего соединения или фосфорсодержащего соединения в количестве 35-40 мас. %.

RU 121256 U1

RU 121256 U1