



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011113490/12, 08.04.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.04.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.04.2011

(45) Опубликовано: 10.09.2011 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

119071, Москва, ГСП-1, М. Калужская, 1,
ГОУВПО "МГТУ им. А.Н. Косыгина"

(72) Автор(ы):

Родионов Вячеслав Алексеевич (RU),
Дориомедов Михаил Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Московский государственный университет
имени А.Н. Косыгина" (RU)

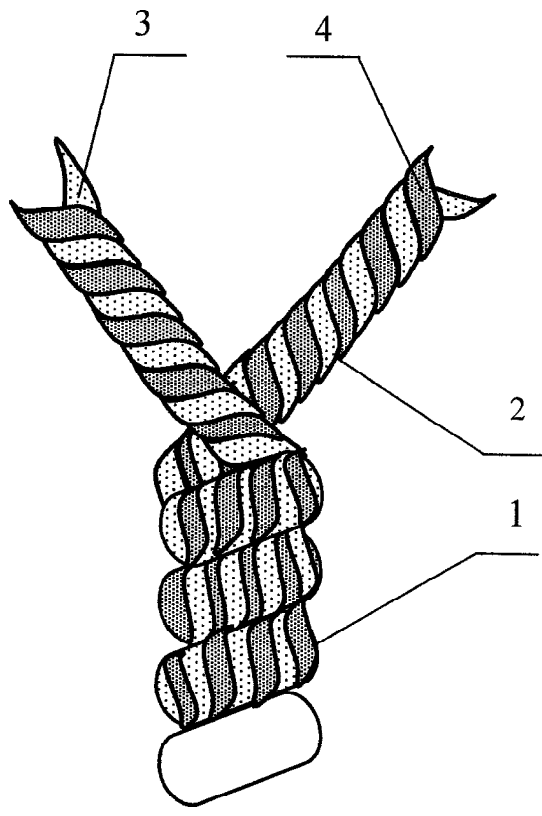
(54) ШВЕЙНАЯ НИТКА

(57) Формула полезной модели

1. Термо-огнестойкая швейная нитка для изделий специального назначения, отличающаяся тем, что она содержит не менее двух скрученных комбинированных нитей стренг, состоящих из комплексной параарамидной нити - Русар с температурой разложения свыше 500°C, с разрывным удлинением 2,5-5,0% и прочностью 140-250 сН/текс, и полиоксадиазольной комплексной нити - Арселон с температурой разложения свыше 300°C, с разрывным удлинением 5,0-10,0% и прочностью 30-50 сН/текс, с линейной плотностью 29,0-30,0 текс, с обеспечением неравновесности готовых швейных ниток не более 2 витков/м.

2. Термо-огнестойкая швейная нитка по п.1, отличающаяся тем, что исходные комплексные нити имеют крутку 80-120 кр./м.

RU 108039 U1



RU 108039 U1