РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **160 487**(13) **U1**

(51) МПК
H01B 11/02 (2006.01)
H01B 7/28 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: **2015117858/02, 12.05.2015**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.05.2015

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **12.05.2015**

(45) Опубликовано: **20.03.2016** Бюл. № **8**

Адрес для переписки:
620102, г. Екатеринбург, ул. Радищева, 61, ЗАО "Режевской кабельный завод", Будылину А.В.

(72) Автор(ы):
Будылин Алексей Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Будылин Алексей Викторович (RU)

(54) КАБЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ

(57) Формула полезной модели

1. Кабель для сигнализации и блокировки, содержащий водоблокирующий материал, изолированные медные токопроводящие жилы, скрученные в пучки, которые скручены в сердечник, на который наложены методом обмотки по меньшей мере одна лента из полиэтилентерефталата (ПЭТ) и одна лента из водоблокирующего материала (ВБМ), поясная изоляция из поливинилхлоридного пластиката с пониженной пожарной опасностью с низким дымо- и газовыделением, экран и защитная оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, отличающийся тем, что каждая токопроводящая жила скручена из тонких медных проволок, суммарное сечение которых не меньше сечения, установленного для однопроволочной жилы, а токопроводящие жилы скручены в пучки попарно вместе с нитями из водоблокирующего материала.

2. Кабель по п. 1, отличающийся тем, что лента из ПЭТ и лента из ВБМ наложены на сердечник методом обмотки с перекрытием.

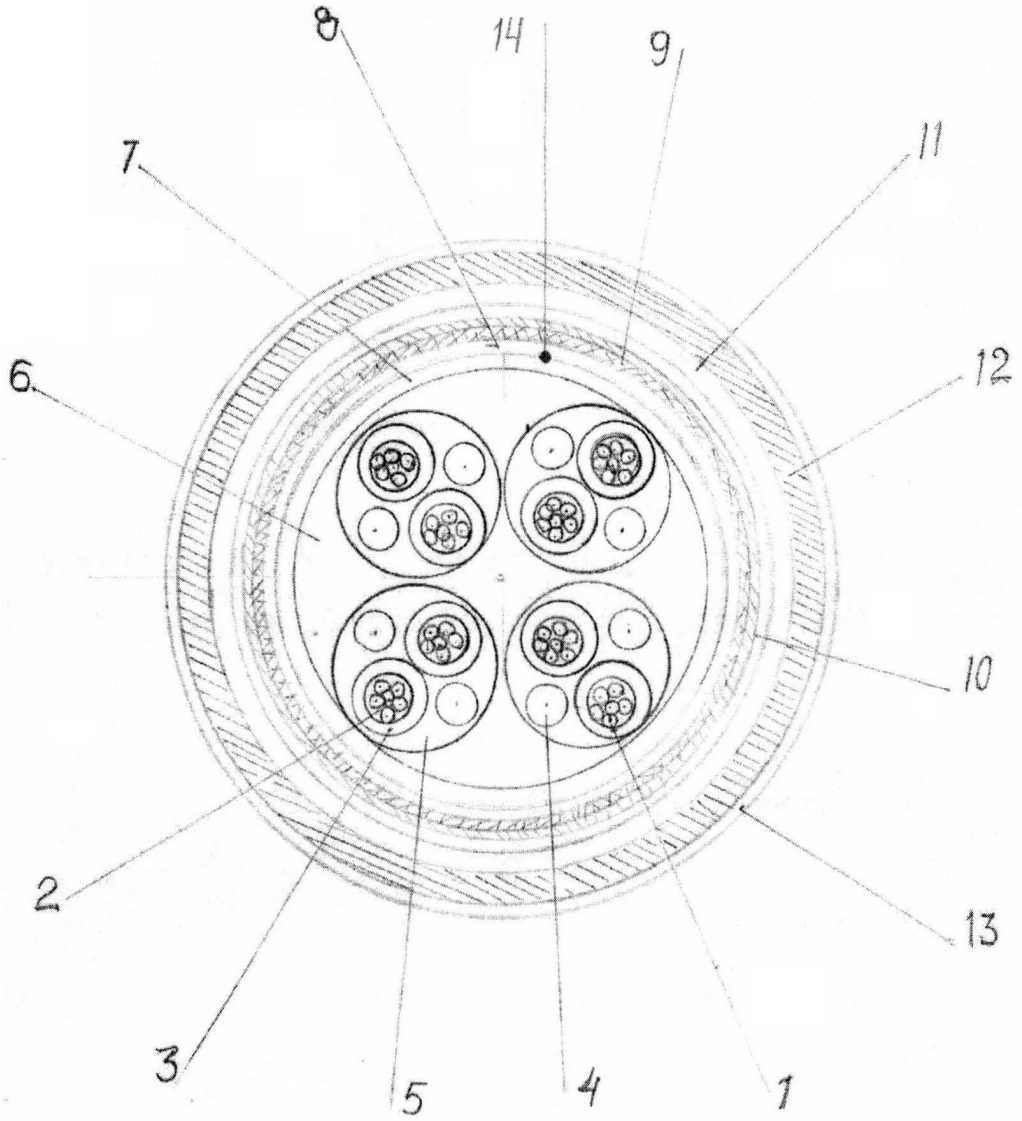
3. Кабель по п. 1, отличающийся тем, что экран выполнен из алюмофлекса.

4. Кабель по п. 1, отличающийся тем, что он содержит броню из двух оцинкованных стальных лент, наложенных на защитную оболочку методом обмотки с зазором.

5. Кабель по п. 4, отличающийся тем, что он содержит защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката с пониженной пожарной опасностью и низким дымо- и газовыделением, наложенный поверх брони.

RU 160487 U1

RU 160487 U1



RU 160487 U1

RU 160487 U1