



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006144149/22, 14.12.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
14.12.2006

(45) Опубликовано: 10.04.2008 Бюл. № 10

Адрес для переписки:
127434, Москва, И-434, а/я 54, ЗАО "РУПАТЕНТ"

(72) Автор(ы):

Дьяков Геннадий Максимович (RU),
Турук Виктор Константинович (RU),
Куприянов Николай Степанович (RU),
Путан Дмитрий Борисович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное унитарное
предприятие "Особое конструкторское бюро
кабельной промышленности" (RU)

(54) ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ЧЕТЫРЕХПАРНЫЙ КАБЕЛЬ

(57) Формула полезной модели

1. Высокочастотный кабель, содержащий размещенные под защитной оболочкой и металлическим экраном скрученные между собой четыре витые пары из изолированных токопроводящих жил, каждая из которых выполнена скрученной из проволок, отличающийся тем, что каждая жила витой пары уплотнена по диаметру на $3\pm 6\%$.

2. Кабель по п. 1, отличающийся тем, что каждая жила витой пары скручена из семи проволок.

3. Кабель по п. 1, отличающийся тем, что проволоки жилы витой пары выполнены из меди с серебряным покрытием.

4. Кабель по п. 1, отличающийся тем, что каждая жила витой пары покрыта изоляцией из фторопласта.

5. Кабель по п. 1, отличающийся тем, что каждая витая пара имеет поясную изоляцию в виде обмотки пленкой.

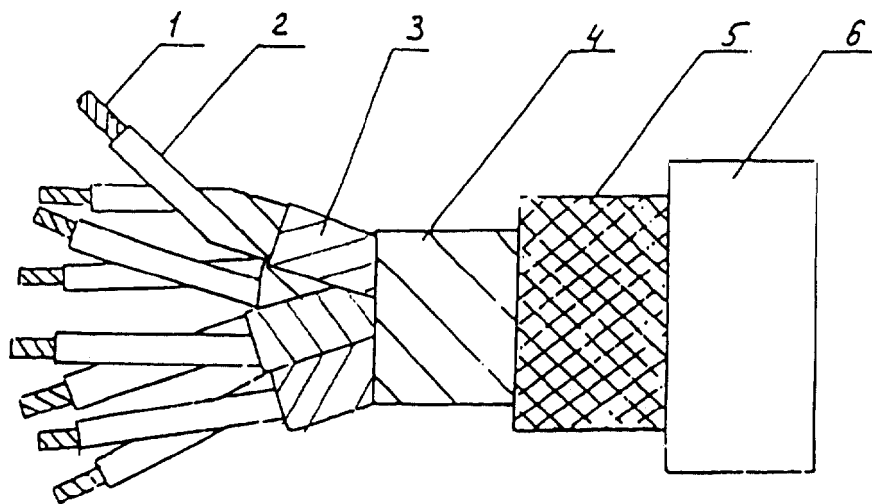
6. Кабель по п. 1, отличающийся тем, что четыре витые пары имеют общую поясную изоляцию в виде обмотки пленкой.

7. Кабель по п. 5 или 6, отличающийся тем, что упомянутая поясная изоляция выполнена из фторопласта.

8. Кабель по п. 1, отличающийся тем, что каждая витая пара скручена с отличающимся от других пар шагом, причем отношение шага первой пары ко второй, второй к третьей, третьей к четвертой находится в пределах $1,2\div 1,3$.

9. Кабель по п. 1, отличающийся тем, что защитная оболочка выполнена из фторопласта.

RU 7 2 3 5 5 U 1



RU 7 2 3 5 5 U 1