

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2013122425/07, 13.10.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

21.10.2010 DE 102010042743.8

(43) Дата публикации заявки: 27.11.2014 Бюл. № 33

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 21.05.2013

(86) Заявка РСТ:

EP 2011/067886 (13.10.2011)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2012/052351 (26.04.2012)

Адрес для переписки:

197101, Санкт-Петербург, а/я 128, "АРС-
ПАТЕНТ", М.В. Хмара

(71) Заявитель(и):

ВЮРТ ЭЛЕКТРОНИК АЙЗОС ГМБХ
УНД КО. КГ (DE)

(72) Автор(ы):

КОНЦ Оливер (DE)(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ШУМА**

(57) Формула изобретения

1. Устройство для поглощения электрического шума с
 - 1.1 корпусом, включающим
 - 1.2 две полуобечайки (1, 2) корпуса для приема в каждой по элементу (7) из предотвращающего шум материала и
 - 1.3 в замкнутом состоянии имеющим в обеих его торцевых стенках по отверстию (3, 3) для одного или более кабелей, а
 - 1.4 в каждой полуобечайке (1, 2) содержащим по элементу (7) из предотвращающего шум материала, каждый из которых имеет
 - 1.5 полуцилиндрический желоб (8), образующий, в замкнутом состоянии корпуса, по существу, замкнутый цилиндрический канал для кабеля или кабелей,
 - 1.6 а также с фиксирующим устройством, которое
 - 1.7 действует в стенке полуобечайки (1) и
 - 1.8 видно сквозь прорезь (15) в стенке, по меньшей мере, одной полуобечайки (1) корпуса.
2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что фиксирующее устройство выполнено так, чтобы при закрывании корпуса оно срабатывало в процессе закрытия.
3. Устройство по п.1 или 2, отличающееся тем, что включает, по меньшей мере, один размещенный на продольной кромке (12) одной полуобечайки (2) корпуса фиксаторный выступ (13), а на другой полуобечайке (1) корпуса - фиксаторный заплечик (24), за

который в правильно закрытом состоянии корпуса зацепляется фиксаторный выступ (13).

4. Устройство по п.3, отличающееся тем, что фиксаторный заплечик (24) расположен в выходящем на продольную кромку (12) полуобечайки (1) углублении (14), которое образует направляющую для фиксаторного выступа (13).

5. Устройство по п.1, отличающееся тем, что фиксирующее устройство включает открывающееся в поверхности одной из полуобечайек (1) отверстие (23) для вставки инструмента, выводящего фиксирующее устройство из зацепления.

6. Устройство по п.1, отличающееся тем, что фиксирующее устройство действует в двух разнесенных в продольном направлении корпуса местах.

7. Устройство по п.1, отличающееся тем, что две полуобечайки (1, 2) корпуса соединены по одной из их продольных кромок (5) с помощью пленочного шарнира (6).

8. Устройство по п.1, отличающееся тем, что включает крепежное приспособление для закрепления одной полуобечайки (2) корпуса на проведенном сквозь корпус кабеле еще в открытом состоянии корпуса.

9. Устройство по п.1, отличающееся тем, что включает держатель для крепления ферритного элемента (7) в соответствующей полуобечайке (1, 2).

10. Устройство по п.1, отличающееся тем, что фиксирующее устройство выполнено таким образом, что, по меньшей мере, одна из образующих фиксирующее устройство частей (22, 24) при переходе из положения не осуществленной фиксации в фиксирующее положение выполняет движение, лежащее в плоскости, параллельной плоскости прорези (15).