



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21), (22) Заявка: **2009103158/12**, 30.01.2009(30) Конвенционный приоритет:
31.01.2008 EP 08425056.2(43) Дата публикации заявки: **10.08.2010** Бюл. № 22

Адрес для переписки:

**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мищу, рег.№ 364**

(71) Заявитель(и):

САВИО С.П.А. (ИТ)

(72) Автор(ы):

БАЛЬБО ДИ ВИНАДИО Аймоне (ИТ)**(54) ПЕТЛЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ИЛИ ОКОН****(57) Формула изобретения**

1. Петля для дверей или окон, содержащая петельный стержень (26), определяющий ось сочленения (28), первый петельный элемент и второй петельный элемент (22, 24), сочлененные друг с другом по указанной оси (28) с помощью указанного стержня (26), в которой первый петельный элемент (22) и второй петельный элемент (24) имеют соответствующие гнезда (44, 62) сочленения для соединения с указанным стержнем (26) и соответствующие фронтальные поверхности (42, 58), обращенные друг к другу, причем между этими указанными фронтальными обращенными друг к другу поверхностями (42, 58) установлена шайба (30), и указанный стержень (26) имеет кольцевой желобок (68) на своей внешней поверхности для сцепления с крепежным винтом (72), несомым вторым петельным элементом (24), при этом указанная петля отличается тем, что шайба (30) содержит, по меньшей мере, одну ножку (82, 84), которая простирается внутри гнезда (44) сочленения первого петельного элемента (22) параллельно указанной оси сочленения (28), при этом указанная ножка (82, 84) имеет, по меньшей мере, один зубец (88), выполненный для упругого сцепления с указанным кольцевым желобком (68) стержня (26), чтобы временно удерживать стержень (26) внутри гнезда (44) сочленения по оси сочленения (28).

2. Петля по п.1, отличающаяся тем, что указанная шайба (30) содержит кольцевой диск (74) и, по меньшей мере, одну ножку (82, 84, 86), которая отходит от плоской поверхности (78) указанного диска, при этом, по меньшей мере, одна ножка (82, 84) имеет внутреннюю поверхность, на которой выполнен зубец (88).

3. Петля по п.2, отличающаяся тем, что шайба (30) содержит три ножки (82, 84, 86), которые простираются в аксиальном направлении.

4. Петля по п.3, отличающаяся тем, что гнездо (44) сочленения первого петельного элемента (22) имеет три осевых желобка (46), предназначенных для принятия ножек (82, 84, 86) шайбы (30).

5. Петля по п.4, отличающаяся тем, что указанный зубец (88) расположен на участке с уменьшенной толщиной (90) соответствующей ножки (82, 84).

RU 2009103158 A

RU 2009103158 A