

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2007133902/12**, 26.01.2006(30) Конвенционный приоритет:
14.02.2005 DE 102005006750.6(43) Дата публикации заявки: **10.04.2009** Бюл. № 10(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную
фазу: **14.09.2007**(86) Заявка РСТ:
EP 2006/000662 (26.01.2006)(87) Публикация РСТ:
WO 2006/084579 (17.08.2006)Адрес для переписки:
**101000, Москва, М.Златоустинский пер., 10,
кв.15, "ЕВРОМАРКПАТ", пат.пов.
И.А.Веселицкой, рег. № 11**(71) Заявитель(и):
А.РАЙМОН Э СИЕ (FR)(72) Автор(ы):
**Жан-Жак ЛЕГА (FR),
Жером БЛАНК (FR)**(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ В ОТВЕРСТИИ, ВЫПОЛНЕННОМ В НЕСУЩЕЙ
ДЕТАЛИ**

(57) Формула изобретения

1. Устройство для крепления в отверстии (19), выполненном в несущей детали (20), содержащее вставляемую в отверстие (19) наружную часть (1) из мягкого материала, внутреннюю часть (4) из твердо-эластичного материала, вводимую в зацепление с помощью удерживающего устройства (15) с наружной частью (1) с внутренней стороны, и вставную часть (6), вводимую во внутреннюю часть (4) с входной стороны (21), более жесткую по сравнению с внутренней частью (4) и выполненную таким образом, чтобы при вводе во внутреннюю часть расширять наружную часть (1) и внутреннюю часть (4), отличающееся тем, что

- наружная часть (1) выполнена чашеобразной с замкнутой по периферии внешней стенкой (2) и дном (3), закрывающим наружную часть (1) с обратной стороны, противоположной входной стороне (21), и соединенным по периферии со стенкой (2),
- наружная часть (1) имеет группу выдающихся внутрь выступов (9), между которыми выполнены углубления (10),
- внутренняя часть (4) выполнена с краевой шайбой (5), выступающей по периферии за наружную часть (1), и с выступающими из краевой шайбы (5) лепестками (15), расположенными в зоне выполненного в краевой шайбе (5) отверстия (14),
- на каждом выступе (9) в зоне дна (3) и на свободном конце каждого лепестка (15)

выполнена выемка (13, 18), заглубленная в направлении стенки (2), и
- вставная часть (6) имеет стержень (7), на свободном конце которого имеется сцепляющая структура (23), заскакивающая в выемки (13, 18).

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что в собранном состоянии наружной части (1) и внутренней части (4) выемки (13, 18) образуют проходящий по окружности кольцевой паз (24).

3. Устройство по п.2, отличающееся тем, что сцепляющая структура представляет собой защелкивающееся кольцо (21).

4. Устройство по одному из пп.1-3, отличающееся тем, что наружная часть (1) имеет с входной стороны (21) кольцевой пояс (22), радиально выступающий за стенку (2).

RU 2 0 0 7 1 3 3 9 0 2 A

RU 2 0 0 7 1 3 3 9 0 2 A