РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2015 155 461** (13) **A**

(51) МПК
E05B 1/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2015155461, 24.12.2015**

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
30.12.2014 IT TO2014A001119

(43) Дата публикации заявки: **27.06.2017** Бюл. № **18**

Адрес для переписки:
191002, Санкт-Петербург, а/я 5, ООО "Ляпунов и партнёры"

(71) Заявитель(и):
Индезит Компани С.п.А. (IT)

(72) Автор(ы):
БАЦЦУЧЧИ Вальтер (IT),
ВАЛЕРИ Андреа (IT),
МОШАТТИ Марчелло (IT)

(54) ДВЕРНАЯ РУЧКА ДЛЯ ПРЕДМЕТА МЕБЕЛИ, В ЧАСТНОСТИ, ХОЛОДИЛЬНИКА

(57) Формула изобретения

1. Дверная ручка для двери предмета (1) мебели, в частности двери холодильного шкафа или печи, содержащая два опорных элемента (6), выполненных с возможностью фиксации на двери (3), и захватный элемент, выполненный в целом удлиненным и открытым на его двух продольных концах,

причем каждый опорный элемент (6) имеет в дальней концевой зоне соответствующий соединительный участок (7), имеющий боковой профиль (7a),

захватный элемент (5) имеет на каждой продольной концевой зоне осевую полость (5a) и осевую боковую щель (5b) для приема соединительного участка (7) соответствующего опорного элемента (6) таким образом, что соединительный участок (7) проходит поперек в осевой полости (5a),

указанная ручка (4) отличается тем, что содержит также одну пару удерживающих вставок (10), каждая из которых вставлена, по меньшей мере, частично в соответствующую осевую полость (5a) захватного элемента через соответствующий открытый продольный конец, и каждая удерживающая вставка (10) имеет

периферийный профиль, форма которого обеспечивает получение соединения по форме с, по меньшей мере, частью соответствующей осевой полости (5a) захватного элемента (5); и

поперечную щель (11), определяющую внутренний профиль удерживающей вставки (10) и имеющую форму, обеспечивающую соединение по форме с, по меньшей мере, частью бокового профиля соединительного участка (7) соответствующего опорного элемента (6).

2. Ручка по п. 1, отличающаяся тем, что каждый опорный элемент (6) имеет сердечник (8), предпочтительно изготовленный из металлического материала, поверх которого сформован литьем пластиковый материал (9).

3. Ручка по п. 2, отличающаяся тем, что боковой профиль соединительного участка (7) опорного элемента (6) определен, по меньшей мере, частично пластиковым

RU 2015155461 A

RU 2015155461 A

материалом (9), сформованным литьем поверх сердечника (8).

4. Ручка по любому из пп. 1-3, отличающаяся тем, что

фасонный боковой профиль соединительного участка (7) содержит, по меньшей мере, или одну канавку (7a), или один рельефный элемент, соответственно проходящие в осевом направлении захватного элемента (5); и

внутренний профиль удерживающей вставки (10), определенный поперечной щелью (11), содержит, по меньшей мере, или один рельефный элемент (11a) или одну канавку, соответственно проходящие в осевом направлении захватного элемента (5).

5. Ручка по п. 4, отличающаяся тем, что канавка или каждая канавка (7a) соединительного участка (7) ограничена, по меньшей мере, в боковом направлении пластиковым материалом (9), сформованным литьем поверх сердечника (8), или же рельефный элемент или каждый рельефный элемент соединительного участка (7) образован пластиковым материалом (9), сформованным литьем поверх сердечника (8).

6. Ручка по любому из пп. 2, 3, 5, отличающаяся тем, что сердечник (8) имеет в ближней своей концевой зоне сквозное отверстие (8), сопрягаемое с элементом для фиксации опорного элемента (6), при этом пластиковый материал (9) сформован литьем поверх сердечника (8) так, чтобы образовывалось гнездо (9a) для вмещения головного участка указанного элемента для фиксации.

7. Ручка по любому из пп. 1-3, 5, отличающаяся тем, что удерживающая вставка (10) имеет тело с головным участком (10a), от которого отходят два вертикальных участка (10b), каждый из которых имеет первую поверхность и вторую поверхность, определяющие соответствующий участок периферийного профиля и внутреннего профиля удерживающей вставки (10) соответственно, причем две вторые поверхности обращены друг к другу и находятся на расстоянии друг от друга, так чтобы образовывалась поперечная щель (11).

8. Ручка по п. 7, отличающаяся тем, что тело удерживающей вставки (10) дополнительно содержит стенку (11c) в положении, в целом, противоположном осевой боковой щели (5b) захватного элемента (5), соединяющую друг с другом два вертикальных участка (10b), и закрывает поперечную щель (11) на ее конце.

9. Ручка по любому из п.п. 1-3, 5, 8, отличающаяся тем, что тело удерживающей вставки (10) имеет, в частности, на верхнем его участке (10a), боковое продолжение (12), снабженное соединительным элементом (12a, 12b), сопрягаемым с соответствующим соединительным элементом (13, 14), выполненным в соответствующем опорном элементе (6).

10. Ручка по любому из пп. 1-3, 5, 8, отличающаяся тем, что опорный элемент (6) имеет в промежуточной его зоне, от которой, по существу, отходит соединительный участок (7), по меньшей мере, один фасонный участок (9b, 9c, 9d) для получения соединения по форме с, по меньшей мере, одним из перечисленного:

верхний участок (10a) удерживающей вставки (10);

участок кромки осевой боковой щели (5b) захватного элемента (5);

участок внешней поверхности захватного элемента (5).

11. Кухонный или холодильный прибор, содержащий, по меньшей мере, одну дверь (3) и ручку (4) согласно, по меньшей мере, одному из пп. 1-10.

RU 2015154461 A

RU 2015154461 A