РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2 606 704**(13) **C2**

(51) МПК
D06F 39/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: **2013133176, 19.12.2011**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.12.2011

Дата регистрации:
19.12.2016

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
21.12.2010 IT RN2010A000078

(43) Дата публикации заявки: **27.01.2015** Бюл. № **3**

(45) Опубликовано: **10.01.2017** Бюл. № **1**

(85) Дата начала рассмотрения заявки PCT на национальной фазе: **22.07.2013**

(86) Заявка PCT:
IB 2011/055793 (19.12.2011)

(87) Публикация заявки PCT:
WO 2012/085827 (28.06.2012)

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

(72) Автор(ы):
ПРАККИ Пьер Андреа (IT),
АРМОНАВИЧУТЕ Эгле (IT),
НЕГРОМАНТИ Алессия (IT),
БАЛЬДИНИ Маурицио (IT),
ПАЛЬЯРО Сильвио (IT)

(73) Патентообладатель(и):
ИНДЕЗИТ КОМПАНИ С.П.А. (IT)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **GB 2187764 A (BOSH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH), 16.09.1987. EP 1607508 A2 (SAMSUNG ELECTRONICS CO), 21.12.2005. DE 102004060709 A1 (BOSH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH), 22.06.2006.**

RU 2606704 C2

RU 2606704 C2

(54) **Бытовой электроприбор**

(57) Формула изобретения

1. Бытовой электроприбор для стирки белья, содержащий:

бельевой отсек (70);

линию (71) подачи моющего средства в бельевой отсек (70), содержащую выдвижной лоток (72) для моющего средства и канал (73), проходящий между выдвижным лотком (72) и бельевым отсеком (70);

щиток (74) для перегораживания линии (71) подачи моющего средства,

причем выдвижной лоток (72) содержит:

- первое средство (75) установки щитка (74) в рабочее положение, в котором он перегораживает линию (71) подачи, причем первое средство (75) установки расположено вдоль линии (71) подачи;

- переднюю стенку (76), установленную поперек направления (77) выдвигания/задвигания выдвижного лотка (72);

отличающийся тем, что стенка (76) содержит второе средство (78) установки щитка

(74), а также полость (79), выполненную в указанной стенке (76), при этом обеспечена возможность установки щитка (74) в первое положение, в котором он соединен с первым средством (75) установки, и во второе положение, в котором он соединен со вторым средством (78) установки.

2. Бытовой электроприбор по п.1, отличающийся тем, что щиток (74) во втором положении не проходит сквозь поверхность, которая расположена: параллельно передней стенке (76), снаружи выдвижного лотка (72) и находится на расстоянии 10 мм от передней стенки (76).

3. Бытовой электроприбор по любому из пп.1-2, отличающийся тем, что указанная полость (79) содержит гнездо (80) для установки щитка (74) во втором положении, причем щиток (74) находится, по меньшей мере частично, внутри гнезда (80).

4. Бытовой электроприбор по п.1, отличающийся тем, что щиток (74) имеет первую часть (81), присоединяемую в первом положении к первому средству (75) установки, и вторую часть (82), расположенную под углом к первой части (81).

5. Бытовой электроприбор по п.4, отличающийся тем, что стенка (76) имеет переднюю внешнюю поверхность (83), ограничивающую отверстие (84) доступа к полости (79); причем во втором положении первая часть (81) направлена внутрь выдвижного лотка (72) в направлении от передней поверхности (83); причем вторая часть (82), по меньшей мере частично, закрывает отверстие (84).

6. Бытовой электроприбор по любому из пп.4-5, отличающийся тем, что первая часть (81) выполнена плоской и в первом положении проходит по существу вертикально.

7. Бытовой электроприбор по любому из пп.4-5, отличающийся тем, что вторая часть (82) имеет шкалу (85) с делениями для индикации уровня жидкости, находящейся в первом положении щитка (74) вдоль линии (71) подачи моющего средства перед щитком (74) относительно направления подачи.

8. Бытовой электроприбор по любому из пп.4-5, отличающийся тем, что щиток (74) имеет по меньшей мере выступ (86), облегчающий извлечение щитка (74) из первого средства установки (75), причем указанный выступ (86) расположен в месте пересечения первой и второй частей (81, 82) щитка (74).

9. Бытовой электроприбор по п.5, отличающийся тем, что щиток (74) имеет по меньшей мере выступ (86), облегчающий извлечение щитка (74) из первого средства установки (75), причем указанный выступ (86) расположен в месте пересечения первой и второй частей (81, 82) щитка (74),

причем по меньшей мере часть выступа (86) расположена с ненулевым расстоянием перед внешней кромкой (860) вокруг отверстия (84) доступа для облегчения извлечения щитка (74) из полости (79).

RU 2606704 C2

RU 2606704 C2