РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2016 104 171** (13) **A**

(51) МПК
D06F 39/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2016104171, 19.12.2011**

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
21.12.2010 IT RN2010A000078
(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки, из которой данная заявка выделена:
2013133176 19.12.2011

(43) Дата публикации заявки: **23.11.2018** Бюл. № **33**

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

(54) **Бытовой электроприбор**

(57) Формула изобретения

1. Бытовой электроприбор для стирки белья, содержащий:

- бельевой отсек (2);

- устройство (3) подачи моющего средства в бельевой отсек (2), содержащее первую зону (31) для приема моющего средства, подаваемого снаружи указанного бытового электроприбора (1), и вторую зону (32), примыкающую к первой зоне (31) и расположенную вдоль устройства (3) подачи между бельевым отсеком (2) и первой зоной (31);

- щиток (4), установленный между первой и второй зонами (31, 32) с возможностью перемещения щитка (4) между первым и вторым положением, с перегораживанием во втором положении участка (40) прохода между первой и второй зонами (31, 32), который больше, чем в первом положении;

отличающийся тем, что перемещение щитка (4) осуществляется путем его поворота вокруг оси (41) вращения, ориентированной по существу по вертикали.

2. Бытовой электроприбор по п. 1, отличающийся тем, что в первом положении щиток (4) повернут на угол между 65 и 115 градусами относительно второго положения.

3. Бытовой электроприбор по любому из п.п. 1-2, отличающийся тем, что щиток (4) представляет собой поворотную заслонку (42); поворотная заслонка (42) содержит:

- шарнир (421), через который проходит ось (41) вращения;

- две створки (422), отходящие от шарнира (421).

4. Бытовой электроприбор по п. 3, отличающийся тем, что две створки (422) отходят от шарнира (421) в двух противоположных направлениях.

5. Бытовой электроприбор по п. 3, отличающийся тем, что две створки (422) расположены вертикально; верхний край двух указанных створок образует

RU 2016104171 A

RU 2016104171 A

направленную вверх вогнутость (425); указанная вогнутость (425) обеспечивает перетекание смеси воды и моющего средства из первой зоны (31) во вторую зону (32), когда щиток (4) находится во втором положении.

6. Бытовой электроприбор по любому из пп. 1-2, 4-5, отличающийся тем, что он содержит выдвижной лоток (60) для моющего средства; выдвижной лоток (60) установлен с возможностью выдвигания вдоль первого направления; ось (41) вращения щитка (4) расположена вертикально и под прямым углом к первому направлению.

7. Бытовой электроприбор по п. 6, отличающийся тем, что выдвижным лотком (60) образован поддон (30), объединяющий в себе первую и вторую зоны (31, 32); перемещение щитка (4) из первого положения во второе сопровождается подъемом щитка (4) относительно поддона (30), позволяющим увеличить расстояние между нижней частью щитка (4) и поддоном (30), со снижением тем самым риска накопления осадка под щитком (4).

RU 2016104171 A

RU 2016104171 A