



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2012154588, 18.12.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.12.2012Дата регистрации:
17.03.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
22.12.2011 FR 1162309

(43) Дата публикации заявки: 27.06.2014 Бюл. № 18

(45) Опубликовано: 17.03.2017 Бюл. № 8

Адрес для переписки:

191002, Санкт-Петербург, а/я 5, ООО "Ляпунов
и партнеры"

(72) Автор(ы):

ЛЕ ГРАН Оливье (FR)

(73) Патентообладатель(и):

СЕБ С.А. (FR)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 2007137495 A1, 21.06.2007. US
2422944 A, 24.06.1947. US 2003041739 A1,
06.03.2003.(54) **ЭЛЕКТРОБЫТОВОЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКА, СОДЕРЖАЩИЙ РАБОЧУЮ ЕМКОСТЬ И ФИЛЬТРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО**

(57) Формула изобретения

1. Электробытовой прибор для приготовления напитков, содержащий рабочую емкость (2), имеющую днище, снабженное измельчающими средствами (4), и верхнее отверстие для ввода пищевых продуктов, причем указанная рабочая емкость (2) содержит толкатель (6), имеющий головку (65), выполненную с возможностью введения в указанную рабочую емкость (2) через указанное верхнее отверстие, и фильтрующее устройство, закрепленное на периферийной оболочке (22) рабочей емкости или на головке толкателя (6), отличающийся тем, что указанные измельчающие средства (4) содержат терочный диск (43).

2. Прибор по п.1, отличающийся тем, что указанная головка (65) покрывает по меньшей мере половину поверхности указанного терочного диска.

3. Прибор по п.1, отличающийся тем, что рабочая емкость (2) имеет цилиндрическую форму.

4. Прибор по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что толкатель (6) имеет ручку (52), выходящую за пределы рабочей емкости (2).

5. Прибор по п.4, отличающийся тем, что толкатель (6) установлен на крышке (53), обеспечивающей закрытие рабочей емкости (2), с возможностью поступательного перемещения.

6. Прибор по любому из пп.1-3, 5, отличающийся тем, что указанная головка (65) толкателя (6) установлена с возможностью скольжения в рабочей емкости (2).

7. Прибор по п.3 или 5, отличающийся тем, что указанная крышка (53) содержит направляющий подшипник (66), взаимодействующий со штоком (51) толкателя с обеспечением направленного перемещения указанного штока (51) толкателя в крышке (53).

8. Прибор по любому из пп.1-3, 5, отличающийся тем, что указанный терочный диск (43) взаимодействует посредством механической связи (12) с моторизованным основанием (3), обеспечивающим приведение терочного диска (43) во вращение вокруг оси вращения.

9. Прибор по п.8, отличающийся тем, что указанная рабочая емкость (2) имеет опору (1), отделяемую от указанного моторизованного основания (3).

10. Прибор по любому из пп.1-3, 5, 9, отличающийся тем, что на периферии указанных измельчающих средств (4) выполнен паз (42).

11. Прибор по п.10, отличающийся тем, что указанный паз (42) выполнен под углом (46) к оси вращения указанных измельчающих средств (4), составляющим от 5 до 60°.

12. Прибор по любому из пп.1-3, 5, 9, 11, отличающийся тем, что указанное фильтрующее устройство (5) содержит группу уложенных в стопу фильтрующих элементов (54, 55, 56, 154, 155, 156).

13. Прибор по п.12, отличающийся тем, что в указанных фильтрующих элементах (54, 55, 56, 154, 155, 156) выполнены проходные отверстия (62) разных диаметров.

14. Прибор по п.12, отличающийся тем, что указанные фильтрующие элементы (54, 55, 56, 154, 155, 156) являются одинаковыми и расположены с угловым сдвигом относительно друг друга.

15. Прибор по любому из пп.1-3, 5, 9, 11, 13, 14, отличающийся тем, что указанный терочный диск (43) выполнен плоским.