РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2012 157 080** (13) **A**

(51) МПК
A47J 31/52 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012157080/12, 24.05.2011**

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
27.05.2010 EP 10164137.1

(43) Дата публикации заявки: **10.07.2014** Бюл. № **19**

(85) Дата начала рассмотрения заявки PCT на национальной фазе: **27.12.2012**

(86) Заявка PCT:
EP 2011/058458 (24.05.2011)

(87) Публикация заявки PCT:
WO 2011/147821 (01.12.2011)

Адрес для переписки:
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО "Союзпатент"

(71) Заявитель(и):
НЕСТЕК С.А. (CH)

(72) Автор(ы):
ШПИГЕЛЬ Акош (CH)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКОВ С УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМИ СРЕДСТВАМИ УПРАВЛЕНИЯ

(57) Формула изобретения

1. Устройство для приготовления однокомпонентных или многокомпонентных напитков, содержащее заварочный блок для приготовления указанного компонента; пользовательский интерфейс (1) с рядом кнопок или клавиш (1a, 1b, 1c), механически приводимых в действие пользователем и имеющих графические идентификационные элементы (3a, 3b, 3c), соответствующие этим кнопкам или клавишам (1a, 1b, 1c); и дисплей (2) для отображения информации, относящейся к напиткам и к функциям (5a, 5b, 5c), выбираемым и вводимым посредством выборочного нажатия на указанные кнопки или клавиши (1a, 1b, 1c) пользовательского интерфейса (1); при этом дисплей (2) выполнен отдельно от пользовательского интерфейса (1) с возможностью демонстрации текущего соответствия кнопок или клавиш (1a, 1b, 1c) пользовательского интерфейса (1) одной из нескольких выбранных функций (5a, 5b, 5c) путем изображения текущей функции наиболее близко к графическому изображению (4a, 4b, 4c) соответствующего идентификационного элемента (3a, 3b, 3c) кнопки или клавиши (1a, 1b, 1c).

2. Устройство по п.1, в котором дисплей (2) выполнен с возможностью демонстрации текущего соответствия для предварительно определенного в зависимости от рабочего состояния устройства количества соответствующих кнопок или клавиш (1a, 1b, 1c).

3. Устройство по п.1, в котором дисплей (2) содержит расположенные в разных местах функциональные области (6a, 6b, 6c), каждая из которых предназначена для

RU 2012157080 A

RU 2012157080 A

индикации одной из нескольких функций (5a, 5b, 5c).

4. Устройство по п.3, в котором размещенные в разных местах функциональные области (6a, 6b, 6c) выполнены с возможностью независимого включения или выключения.

5. Устройство по п.3 или 4, в котором функциональные области (6a, 6b, 6c) расположены вдоль по меньшей мере одной стороны дисплея (2).

6. Устройство по п.1, в котором графические изображения (4a, 4b, 4c) соответствующих идентификационных элементов (3a, 3b, 3c) кнопок или клавиш (1a, 1b, 1c) расположены рядом с функциональными областями (6a, 6b, 6c) дисплея (2).

7. Устройство по п.6, в котором графические изображения (4a, 4b, 4c) являются или частью дисплея (2) или выполнены в виде добавленной к нему части.

8. Устройство по п.1, в котором пользовательский интерфейс (1) расположен на расстоянии от индикаторного устройства (2).

9. Устройство по п.3, в котором пользовательский интерфейс (1) представляет собой нажимной ключевой компонент, имеющий по меньшей мере один ряд кнопок или клавиш, расположенных в по меньшей мере одном преобладающем направлении, которое соответствует преобладающему направлению размещения указанных функциональных областей (6a, 6b, 6c) на дисплее (2).

10. Устройство по п.9, в котором указанное устройство (1) с нажимными элементами содержит левый, центральный и правый нажимные элементы соответственно.

11. Устройство по п.9, в котором указанный нажимной ключевой компонент содержит левый, центральный, правый, верхний и нижний нажимные элементы.

12. Устройство по п.1, в котором пользовательский интерфейс (1) расположен в верхней части устройства, а дисплей (2) - на передней стороне устройства.

13. Устройство по п.1, которое содержит программу для отображения по меньшей мере одного меню для помощи потребителю в приготовлении напитков.

14. Устройство по п.3, в котором по меньшей мере одна функциональная область (6a, 6b, 6c) выполнена с возможностью осуществления функции прокрутки указанного меню.

RU 2012157080 A

RU 2012157080 A