

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2011106950/12, 07.07.2009**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
25.07.2008 IT FI2008A000141(43) Дата публикации заявки: **27.08.2012 Бюл. № 24**(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **25.02.2011**(86) Заявка РСТ:
IT 2009/000297 (07.07.2009)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2010/010587 (28.01.2010)Адрес для переписки:
**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", А.В.Мицу**

(71) Заявитель(и):

**КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС
ЭЛЕКТРОНИКС Н.В. (NL)**

(72) Автор(ы):

**КАСТЕЛЛАНИ Андреа (IT),
ПИЛОНЕ Сиро Адельмо (IT)**(54) **МАШИНА ДЛЯ ВЫДАЧИ НАПИТКОВ**(57) **Формула изобретения**

1. Машина для выдачи напитков, в частности кофе, содержащая, по меньшей мере, инфузионную группу для приготовления кофе, пользовательский интерфейс и электронное программируемое устройство управления, отличающаяся тем, что упомянутое устройство управления связано с системой опознавания для опознавания пользователя, причем упомянутое устройство управления запрограммировано для приведения в действие, по меньшей мере, одной функции машины на основании опознавания пользователя.

2. Машина по п.1, отличающаяся тем, что упомянутой системой опознавания является система для опознавания, по меньшей мере, одной биометрической характеристики пользователя.

3. Машина по п.1 или 2, отличающаяся тем, что упомянутой системой опознавания является система для опознавания пользователя на основании, по меньшей мере, одной характеристики, опознаваемой на руке пользователя.

4. Машина по п.3, отличающаяся тем, что упомянутая система опознавания предназначена для опознавания пользователя на основании, по меньшей мере, следующих характеристик: отпечатка пальца, распределения кровеносных сосудов в кончике пальца руки.

5. Машина по п.1 или 2, отличающаяся тем, что упомянутая система опознавания

содержит устройство считывания, связанное с нажимной кнопкой управления упомянутой машины.

6. Машина по п.5, отличающаяся тем, что упомянутая нажимная кнопка управления содержит устройство считывания отпечатка пальца.

7. Машина по п.1, отличающаяся тем, что упомянутая система опознавания предназначена для считывания однозначного идентифицирующего элемента, связанного с пользователем.

8. Машина по п.1, отличающаяся тем, что упомянутая система опознавания предназначена для опознавания емкости, такой как чашка, кофейная чашка или стакан, с которой связан упомянутый однозначный идентифицирующий элемент, связанный с пользователем.

9. Машина по п.7 или 8, отличающаяся тем, что упомянутая система опознавания содержит устройство считывания для считывания идентифицирующего кода пользователя.

10. Машина по п.9, отличающаяся тем, что упомянутая система опознавания содержит устройство считывания для считывания кода, сохраненного в транспондере.

11. Машина по п.1 или 2, отличающаяся тем, что упомянутое устройство управления запрограммировано для связи индивидуального меню с, по меньшей мере, одним пользователем, опознаваемым упомянутой системой опознавания.

12. Машина по п.1 или 2, отличающаяся тем, что упомянутое устройство управления запрограммировано для связи с, по меньшей мере, одним пользователем, опознаваемым упомянутой системой опознавания, по меньшей мере, одной группы параметров для получения, по меньшей мере, одного напитка в соответствии с параметрами, предварительно установленными и сохраненными пользователем.

13. Машина по п.1 или 2, отличающаяся тем, что она содержит дисплейное устройство, и причем упомянутое устройство управления запрограммировано для отображения на упомянутом дисплейном устройстве, по меньшей мере, одной информации, связанной с, по меньшей мере, одним пользователем, опознаваемым упомянутой системой, когда упомянутая система опознавания опознает упомянутого пользователя.

14. Машина по п.13, отличающаяся тем, что упомянутое устройство управления запрограммировано для обеспечения приведения в действие пользователем неиндивидуального стандартного меню.

15. Машина по п.13, отличающаяся тем, что упомянутое устройство управления запрограммировано для приведения в действие неиндивидуального стандартного меню, когда система опознавания не может опознать пользователя, который взаимодействует с машиной.

16. Машина по п.13, отличающаяся тем, что упомянутое устройство управления запрограммировано для отображения списка одного или более сохраненных пользователей, с каждым из которых индивидуальное меню связано, и для обеспечения ручного выбора пользователем одного из индивидуальных меню, связанных с одним из упомянутых сохраненных пользователей.

17. Машина по п.1 или 2, отличающаяся тем, что упомянутое устройство управления запрограммировано для сохранения информации, относящейся к потреблению, связанным с одним или более пользователями, опознаваемыми упомянутым устройством управления.

18. Машина по п.17, отличающаяся тем, что упомянутое устройство управления запрограммировано для выполнения одной или более из следующих операций: подсчет потребления калорий; определение количества выпитого напитка; формирование сигнала избыточного потребления калорий.

19. Машина для выдачи напитков, в частности кофе, содержащая, по меньшей мере, инфузионную группу для приготовления кофе, пользовательский интерфейс и электронное программируемое устройство управления, отличающаяся тем, что упомянутое устройство управления запрограммировано для сохранения множества индивидуальных меню, связанных с соответствующими пользователями, и для обеспечения выбора меню через упомянутый интерфейс из списка сохраненных меню.

20. Машина по п.18, отличающаяся тем, что упомянутое устройство управления запрограммировано для обеспечения выбора через упомянутый интерфейс стандартного меню или меню, выбранного из множества индивидуальных меню, каждое из которых связано с соответствующим пользователем.

RU 2 0 1 1 1 0 6 9 5 0 A

RU 2 0 1 1 1 0 6 9 5 0 A