



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2011149804/02, 28.04.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
08.05.2009 EP 09159738.5

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2013 Бюл. № 17

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 08.12.2011(86) Заявка РСТ:  
IV 2010/051852 (28.04.2010)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2010/128430 (11.11.2010)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО  
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

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

(72) Автор(ы):

**ПУХЕР Херфрид (NL)****(54) КУХОННЫЙ ПРИБОР****(57) Формула изобретения**

1. Кухонный прибор (1) для обработки пищевых продуктов, содержащий: корпус (3), окружающий полость (4) для размещения упомянутых пищевых продуктов; выпускное отверстие (25) для выдачи текучих пищевых продуктов из корпуса (3); коллектор (22) для приема и сбора текучих пищевых продуктов и доставки текучих пищевых продуктов к выпускному отверстию (25), причем выпускное отверстие (25) снабжено носиком (5), имеющим закрытый дальний конец (40), сообщающийся с упомянутым выпускным отверстием (25), причем упомянутый носик (5) выполнен с возможностью поворота вокруг по существу горизонтальной оси (23) между первым положением, в котором текучие пищевые продукты выдаются из носика (5), и вторым положением, в котором выдача текучих пищевых продуктов из носика (5) предотвращена, и

при этом упомянутый носик (5) сконструирован и выполнен с возможностью его управления с помощью переключателя, действующего на носик (5) таким образом, чтобы поджать носик (5) во второе положение и, тем самым, автоматически привести носик в нерабочее положение, в котором выдача текучих пищевых продуктов предотвращена, отличающийся тем, что носик (5) выполнен так, что любые оставшиеся пищевые продукты, находящиеся в носике (5), стекали обратно к закрытому дальнему концу (40) носика (5), когда носик (5) находится в его втором положении, чтобы предотвратить выдачу текучих пищевых продуктов через носик (5).

2. Кухонный прибор (1) по п.1, отличающийся тем, что дополнительно содержит упомянутый переключатель, который содержит один или более из: пружины, противовеса и/или магнита.

3. Кухонный прибор (1) по п.2, отличающийся тем, что упомянутый носик (5) выполнен с возможностью введения, по меньшей мере частично, в сливной носик (9) кувшина (2).

4. Кухонный прибор по п.3, отличающийся тем, что упомянутый переключатель содержит нижнюю направляющую поверхность (31) сливного носика (9) кувшина (2), которая выполнена с возможностью контактирования с носиком (5) кухонного прибора (1) и поджатия его в упомянутое второе положение после извлечения носика (5) кухонного прибора (1) из сливного носика (9) кувшина (2).

5. Кухонный прибор (1) по п.1, отличающийся тем, что упомянутый носик (5) выполнен с возможностью введения, по меньшей мере частично, в сливной носик (9) кувшина (2).

6. Кухонный прибор по п.5, отличающийся тем, что упомянутый переключатель содержит нижнюю направляющую поверхность (31) сливного носика (9) кувшина (2), которая выполнена с возможностью контактирования с носиком (5) кухонного прибора (1) и поджатия его в упомянутое второе положение после извлечения носика (5) кухонного прибора (1) из сливного носика (9) кувшина (2).

7. Кухонный прибор (1) по любому из пп.3-6, отличающийся тем, что упомянутый переключатель содержит верхнюю направляющую поверхность (30) сливного носика (9) кувшина (2), которая выполнена с возможностью контактирования с носиком (5) кухонного прибора (1) и поджатия его в упомянутое первое положение, когда носик (5) кухонного прибора введен, по меньшей мере частично, в сливной носик (9) кувшина (2).

8. Кухонный прибор (1) по любому из пп.1-6, отличающийся тем, что носик (5) кухонного прибора (1) наклонен вниз относительно горизонтальной оси на от 5 до 25 градусов, предпочтительно на около 15 градусов, в упомянутом первом положении, и наклонен вверх относительно горизонтальной оси на от 3 до 15 градусов, предпочтительно на около 5 градусов, в упомянутом втором положении.

9. Кухонный прибор (1) по любому из пп.1-6, отличающийся тем, что носик (5) кухонного прибора (1) содержит первый дальний конец, который проходит, по меньшей мере частично, в корпус (3) и выполнен с возможностью приема текучих пищевых продуктов из выпускного отверстия (25), и открытый дальний конец (5а), который выступает из корпуса.

10. Кухонный прибор (1) по любому из пп.1-6, отличающийся тем, что дополнительно содержит фиксирующее приспособление для фиксации носика (5) кухонного прибора (1) в упомянутых положениях.

11. Кухонный прибор (1) по п.10, отличающийся тем, что фиксирующее приспособление содержит фасонную поверхность (41), выполненную на носике (5) кухонного прибора (1), и гибкий плоский пружинный элемент (42), выполненный с возможностью взаимодействия с упомянутой фасонной поверхностью (41).

12. Кухонный прибор (1) по любому из пп.1-6 или 11, отличающийся тем, что носик (5) кухонного прибора (1) во втором положении образует резервуар для удерживания лишних текучих пищевых продуктов (50).

13. Кухонный прибор (1) по любому из пп.1-6 или 11, отличающийся тем, что кухонный прибор (1) является электрическим кухонным прибором, содержащим приводной электродвигатель (21), и снабжен электрическим выключателем, приводимым в действие носиком (5) кухонного прибора (1), причем упомянутый выключатель выполнен с возможностью блокировки работы кухонного прибора (1), когда

упомянутый носик (5) находится в его втором положении.

14. Кувшин (2), содержащий сливной носик (9), в котором упомянутый сливной носик (9) имеет внутреннюю фасонную поверхность, которая выполнена с возможностью взаимодействия с носиком (5) кухонного прибора (1) по любому из предшествующих пунктов.

15. Кувшин (2) по п.14, в котором упомянутая фасонная поверхность содержит верхнюю направляющую поверхность (30) для контактирования с открытым дальним концом (5а) носика (5) кухонного прибора (1).

16. Кувшин (2) по п.15, в котором упомянутая фасонная поверхность (30) содержит нижнюю направляющую поверхность (31) для контактирования с нижней частью носика (5) кухонного прибора (1).

17. Узел из кухонного прибора (1) по любому из пп.1-13 и кувшина (2) по пп.14-16 в сборе.

RU 2011149804 A

RU 2011149804 A