



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012115537/12, 24.09.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
12.10.2009 DE 102009045595.7

(43) Дата публикации заявки: 20.11.2013 Бюл. № 32

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 12.05.2012(86) Заявка РСТ:
EP 2010/064094 (24.09.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/045160 (21.04.2011)Адрес для переписки:
191186, Санкт-Петербург, а/я 230, "АРС-Патент",
В.М.Рыбакову

(71) Заявитель(и):

**БСХ БОШ УНД СИМЕНС ХАУСГЕРЕТЕ
ГМБХ (DE)**

(72) Автор(ы):

**ГЕРИНГ Райнхард (DE),
РОЗЕНБАУЕР Михаэль (DE)****(54) БЫТОВОЙ ПРИБОР И СПОСОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЫТОВОГО ПРИБОРА****(57) Формула изобретения**

1. Бытовой прибор (HG), в особенности бытовая посудомоечная машина, содержащий, по меньшей мере, индикатор (BA) режимов работы с, по меньшей мере, одним оптическим и/или акустическим средством (AZ) индикации, предназначенным, по меньшей мере, для отображения информации и/или подачи сигнала о завершении процесса обработки, причем средство (AZ) индикации, отображающее информацию и/или подающее сигнал, по меньшей мере, о завершении процесса обработки при завершении процесса обработки или после его завершения, активизируется на заданный промежуток (Δt) времени, отличающийся тем, что бытовой прибор (HG) содержит звено (VG) задержки, позволяющее устанавливать промежуток (Δt) времени.

2. Бытовой прибор (HG) по п.1, отличающийся тем, что звено (VG) задержки соединено линией передачи сигналов с устройством (EM) ввода, посредством которого пользователь может задавать промежуток (Δt) времени.

3. Бытовой прибор (HG) по п.2, отличающийся тем, что устройство (EM) ввода выполнено с возможностью установки на значение, при котором отключение средств (AZ) индикации не происходит.

4. Бытовой прибор (HG) по п.2, отличающийся тем, что устройство (EM) ввода выполнено с возможностью установки на другое значение, при котором промежуток (Δt) времени установлен на нуль.

5. Бытовой прибор (HG) по одному из пп.1-4, отличающийся тем, что схема

управления бытового прибора (HG) генерирует сигнал ($S_{\text{выкл}}$) выключения после завершения процесса обработки для отключения средства (AZ) индикации с задержкой по времени.

6. Бытовой прибор (HG) по п.5, отличающийся тем, что индикатор (BA) режимов работы или бытовой прибор (HG) выполнены с возможностью отключения посредством схемы (ST) управления.

7. Способ эксплуатации бытового прибора (HG), в особенности, бытовой посудомоечной машины, согласно которому посредством индикатора (BA) режимов работы с, по меньшей мере, одним оптическим и/или акустическим средством (AZ) индикации, отображают информацию и/или подают сигнал, по меньшей мере, о завершении процесса обработки, причем средство (AZ) индикации, отображающее информацию и/или подающее сигнал, по меньшей мере, о завершении процесса обработки, после завершения процесса обработки активизируют на заданный промежуток времени (Δt), отличающийся тем, что промежуток (Δt) времени может устанавливаться при помощи звена (VG) задержки бытового прибора (HG).

8. Способ по п.7, отличающийся тем, что звено (VG) задержки соединено линией передачи сигналов с устройством (EM) ввода, посредством которого пользователь может задавать промежуток (Δt) времени.

9. Способ по п.8, отличающийся тем, что устройство (EM) ввода может устанавливаться на значение, при котором средства (AZ) индикации остаются включенными.

10. Способ по п.8, отличающийся тем, что устройство (EM) ввода может устанавливаться на другое значение, при котором промежуток (Δt) времени установлен на нуль.

11. Способ по одному из пп.7-10, отличающийся тем, что схема управления бытового прибора (HG) генерирует сигнал ($S_{\text{выкл}}$) выключения после завершения процесса обработки для отключения средств (AZ) индикации с задержкой по времени.

12. Способ по п.11, отличающийся тем, что индикатор (BA) режимов работы или бытовой прибор (HG) отключают посредством схемы (ST) управления.

RU 2012115537 A

RU 2012115537 A