

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012115465/12, 17.04.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
14.06.2007 AU 2007903265(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена: 2010100951
13.01.2010

(43) Дата публикации заявки: 27.10.2013 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

БРЕВИЛЛ ПТИ ЛИМИТЕД (AU)

(72) Автор(ы):

БРЕЙДИ Скотт (AU)(54) **ТОСТЕР С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И СРЕДСТВОМ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ**

(57) Формула изобретения

1. Тостер с нагревательными элементами, содержащий:
основной корпус и возвратно-поступательную каретку тоста;
при этом каретка тоста имеет нижнее положение, которое соответствует состоянию подачи напряжения на нагревательные элементы, а также имеет поднятое положение;
приводимый в действие пользователем элемент управления, имеющий элемент для ввода команды дополнительного цикла поджаривания для обеспечения продления поджаривания на определенное время.

2. Тостер по п.1, в котором при приведении в действие элемента для ввода команды дополнительного цикла поджаривания обеспечивается следующее: опускание каретки в нижнее положение, включение нагревательного элемента на определенное время, подъем каретки в поднятое положение.

3. Тостер по п.2, в котором элемент для ввода команды дополнительного цикла поджаривания может быть выбран пользователем после завершения цикла поджаривания.

4. Тостер по п.3, в котором период продления поджаривания составляет 40 с.

5. Тостер по п.2, в котором период продления поджаривания является постоянным для всех установок поджаривания.

6. Тостер по п.5, в котором элементом для ввода команды дополнительного цикла поджаривания является кнопка.

7. Тостер по п.5, в котором приводимый в действие пользователем элемент управления включает элемент для ввода команды визуального контроля, при этом визуальный контроль может быть инициирован во время цикла поджаривания и прерывать цикл поджаривания.

8. Тостер по п.7, в котором указанное прерывание увеличивает общую

продолжительность дополнительного цикла поджаривания на величину времени, необходимого для выполнения подпрограммы визуального контроля.

9. Тостер по п.8, в котором запуск дополнительного цикла поджаривания во время выполнения подпрограммы визуального контроля не возможен.

10. Тостер по п.2, в котором основной корпус имеет элемент ввода команд пользователя, соединенный со средствами управления электродвигателем;

при этом возвратно-поступательная каретка тоста функционирует от электродвигателя и опускается в нижнее положение под действием электромотора.

11. Тостер по п.10, в котором приводимый в действие пользователем элемент управления включает элемент для ввода команды визуального контроля, при этом команда визуального контроля вызывает подъем каретки в поднятое положение, затем без каких-либо команд, опускание каретки в нижнее положение во время цикла поджаривания.

12. Тостер по п.11, в котором продолжительность цикла визуального контроля добавляется посредством элемента управления к циклу поджаривания.

13. Тостер по п.11 или 12, в котором продолжительность цикла визуального контроля составляет около 7 с.

14. Тостер по п.11, в котором тостер дополнительно содержит приводимый в действие пользователем элемент управления, который позволяет пользователю одновременно завершать цикл визуального контроля и цикл поджаривания.

15. Тостер по п.11, в котором нагревательные элементы остаются во включенном состоянии во время цикла визуального контроля.