



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2013123129/12, 26.10.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
27.10.2010 FR 1058853

(43) Дата публикации заявки: 10.12.2014 Бюл. № 34

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 27.05.2013(86) Заявка РСТ:  
FR 2011/052506 (26.10.2011)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2012/056175 (03.05.2012)

Адрес для переписки:

191002, Санкт-Петербург, а/я 5, ООО "Ляпунов  
и партнеры"(71) Заявитель(и):  
СЕБ С.А. (FR)(72) Автор(ы):  
СОБОЛЬ Селин (FR)(54) СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ РАБОТАЮЩЕЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ РИСОВАРКОЙ И  
РАБОТАЮЩАЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ РИСОВАРКА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЭТОГО СПОСОБА

## (57) Формула изобретения

1. Способ управления работающей под давлением рисоваркой, содержащей корпус (10), закрываемый крышкой, причем корпус (10) оснащен основным нагревательным элементом (17), предназначенным для нагрева чаши (11), помещенной в корпус (10), элементом (18), обеспечивающим нагрев верхнего края чаши (11), элементом (19), обеспечивающим нагрев крышки (12), регулируемым клапаном (20) сброса давления, первым датчиком (15) температуры, установленным вблизи дна чаши (11), и вторым датчиком (16) температуры, установленным в крышке (12), при этом способ отличается тем, что включает в себя:

этап (А) замачивания, на котором нагревательными элементами (17, 18, 19) управляют таким образом, что поддерживают в чаше (11) штатную температуру 30-40°C в течение заданного времени, превышающего 2 ч;

этап (В) нагрева, начинающийся по окончании заданного времени замачивания, на котором нагревательными элементами (17, 18, 19) управляют таким образом, что достигают в чаше (11) штатной температуры 100-120°C;

этап (С) варки, начинающийся сразу по достижении указанной штатной температуры, на котором нагревательными элементами (17, 18, 19) управляют таким образом, что поддерживают в чаше (11) эту штатную температуру в течение заданного времени, составляющего 15-20 мин.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что на этапе нагрева и на этапе варки клапан

(20) сброса давления удерживают в закрытом положении, причем по окончании этапа варки выполняют прерывистое открывание клапана (20) сброса давления до тех пор, пока разность давлений внутри и снаружи корпуса (10) не станет по существу нулевой.

3. Способ по п.2, отличающийся тем, что штатная температура этапа варки составляет 112-118°C.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что штатная температура этапа варки составляет 100-105°C.

5. Способ по п.1 или 2, отличающийся тем, что этап замачивания длится менее 8 ч.

6. Способ по п.1 или 2, отличающийся тем, что температура замачивания составляет 36-40°C.

7. Способ по п.2, отличающийся тем, что период прерывистого открывания клапана (20) сброса давления составляет приблизительно 1 мин, а за ним следует период закрывания, составляющий несколько секунд.

8. Способ по любому из пп.1-4, 7, отличающийся тем, что на этапе замачивания элемент (19), обеспечивающий нагрев крышки (12), является выключенным.

9. Устройство (13) управления работающей под давлением рисоваркой, выполненное с возможностью осуществления способа по любому из пп.1-8.

10. Работающая под давлением рисоварка, оснащенная устройством по п.9.