

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.