



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2014107543/03, 27.02.2014

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
28.02.2013 IT TO2013A000167

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2015 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

**ИНДЕЗИТ КОМПАНИ С.П.А. (IT)**

(72) Автор(ы):

**ПЕРТИКАРА' Джузеппино (IT),  
КУБИШЕВСКИЙ Михаль (PL),  
БЛЯЩИК Дарюш (PL)**(54) **СПОСОБ ПОДДЕРЖАНИЯ ЕМКОСТИ В ПЕЧИ И ПЕЧЬ ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**

## (57) Формула изобретения

1. Способ поддержания емкости (10; 10') в муфеле (1; 1') печи, содержащем, по меньшей мере, одну пару противоположных стенок (3, 4; 3', 4') в варочной камере (2, 2'), вдоль которых расположены направляющие (30, 40; 30', 40') для перемещения емкости (10; 10'),

отличающийся тем, что согласно способу:

i) обеспечивают лоток (11; 11'), скользящий по направляющим (30, 40; 30', 40') и содержащий раму (12; 12') для поддержания емкости (10; 10');

ii) извлекают лоток (11; 11'), по меньшей мере, частично из варочной камеры (2, 2') посредством перемещения его по направляющим (30, 40; 30', 40');

iii) соединяют емкость (10; 10') с рамой (12; 12') лотка (11; 11');

iv) вставляют лоток с емкостью (10; 10') в варочную камеру (2, 2') посредством перемещения его по направляющим (30, 40; 30', 40').

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что лоток (11; 11') перемещают в, по существу, горизонтальном направлении.

3. Способ по п. 1 или 2, отличающийся тем, что емкостью является поддон (10; 10').

4. Способ извлечения емкости (10; 10') из муфеля (1; 1') печи, содержащего, по меньшей мере, одну пару противоположных стенок (3, 4; 3', 4') в варочной камере (2, 2'), вдоль которых расположены направляющие (30, 40; 30', 40') для перемещения емкости (10; 10'),

отличающийся тем, что согласно способу:

i) обеспечивают лоток (11; 11'), скользящий по направляющим (30, 40; 30', 40') и содержащий раму (12; 12') для поддержания емкости (10; 10');

ii) извлекают лоток (11; 11'), по меньшей мере, частично из варочной камеры (2, 2') посредством перемещения его по направляющим (30, 40; 30', 40');

iii) снимают емкость (10; 10') с рамы (12; 12') лотка (11; 11') и извлекают ее из муфеля.

5. Печь, содержащая муфель (1), в котором расположена варочная камера (2) для пищевого продукта, по меньшей мере, одна пара противоположных стенок (3, 4; 3', 4') в варочной камере (2, 2'), вдоль которых расположены направляющие (30, 40; 30', 40') для перемещения емкости (10; 10') в и из варочной камеры,

отличающаяся тем, что она содержит лоток (11; 11'), перемещаемый по упомянутым направляющим (30, 40; 30', 40') и содержащий раму (12; 12'), соединяемую с емкостью (10; 10').

6. Печь по п. 5, отличающаяся тем, что лоток содержит кромки (17, 18; 17', 18'), которые зацепляются с возможностью скольжения с направляющими (30, 40; 30', 40') на расстоянии от рамы (12; 12').

7. Печь по п. 5, отличающаяся тем, что лоток (11; 11') содержит, по меньшей мере, один криволинейный конец (17b, 18b; 17b', 18b'), который в положении, в котором он выступает, по меньшей мере, частично от варочной камеры (2, 2'), взаимодействует со стопорным средством (32, 42; 19', 20') направляющих (30, 40; 30', 40') для удержания лотка (11; 11') в устойчивом и, по существу, горизонтальном положении.

8. Печь по любому из п.п. 5-7, отличающаяся тем, что лоток (11; 11') выполнен из металлической проволоки или подобного.

9. Печь по любому из п.п. 5-7, отличающаяся тем, что рама (12; 12') имеет многоугольную, круглую, эллиптическую или иную сложную конфигурацию.

10. Печь по любому из п.п. 5-7, отличающаяся тем, что емкостью (10; 10') является поддон.

11. Печь по любому из п.п. 5-7, отличающаяся тем, что направляющие (30, 40) содержат углубления на боковых стенках (3, 4; 3', 4') муфеля.

12. Печь по любому из п.п. 5-7, отличающаяся тем, что направляющие (30', 40') содержат металлические проволоки, расположенные на боковых стенках (3, 4) муфеля.

13. Поддон для печи, отличающийся тем, что он соединен с рамой (12; 12') опорного лотка (11; 11'), подлежащего вставке в печь.

14. Поддон по п. 13, отличающийся тем, что рама (12; 12') имеет меньшие размеры, чем поддон, так что кромка последнего будет находиться, по меньшей мере, частично на раме (12; 12').

15. Лоток (11; 11') печи, скользящий по направляющим (30, 40; 30', 40'), расположенным на стенках (3-6; 3'-6') варочной камеры (2; 2') муфеля печи, отличающийся тем, что он содержит раму (12; 12'), соединяемую с емкостью (10; 10'), и кромки (17, 18; 17', 18'), зацепляемые с возможностью скольжения с направляющими (30, 40; 30', 40'), расположенными на стенках варочной камеры (2; 2') муфеля на расстоянии от рамы (12; 12'), причем упомянутая рама (12; 12') предпочтительно является многоугольной.

16. Лоток по п. 15, отличающийся тем, что рама (12; 12') является многоугольной.