

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

(21)(22) Заявка: 2012153833/10, 18.05.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
18.05.2010 FR 1053845

(43) Дата публикации заявки: 27.06.2014 Бюл. № 18

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 18.12.2012(86) Заявка РСТ:
FR 2011/051127 (18.05.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/144870 (24.11.2011)

Адрес для переписки:

191002, Санкт-Петербург, а/я 5, ООО "Ляпунов
и партнеры"

(71) Заявитель(и):

СЕБ С.А. (FR)

(72) Автор(ы):

ШАРЛЬ Патрик (FR),
ЛАКУРПАЙ Жерар (FR),
АСТЕНЬО Жан-Поль (FR)(54) **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОРЦИОННОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ КУЛИНАРНЫХ ПРОДУКТОВ**

(57) Формула изобретения

1. Электрический аппарат для порционного приготовления кулинарных продуктов, содержащий нагревательное основание (1), основную крышку (3) и по меньшей мере один контейнер (4) для вмещения пищевого продукта, отличающийся тем, что указанный аппарат дополнительно снабжен подставкой (2), установленной между нагревательным основанием (1) и основной крышкой (3), причем в подставке (2) имеется отверстие (22) для подвешивания каждого контейнера (4) таким образом, что дно (41) каждого контейнера (4) удалено на расстояние от нагревательного основания (1), при этом подставка (2) охватывает указанный по меньшей мере один контейнер (4) на большей части высоты указанного по меньшей мере одного контейнера (4).

2. Электрический аппарат по п.1, отличающийся тем, что дно (41) каждого контейнера (4) выступает вниз за подставку (2).

3. Электрический аппарат по любому из пп.1-2, отличающийся тем, что подставка (2) содержит внешнюю рамку (20), опирающуюся на периметр нагревательного основания (1).

4. Электрический аппарат по п.3, отличающийся тем, что внешняя рамка (20) выполнена из пластика.

5. Электрический аппарат по любому из пп.1-2, 4, отличающийся тем, что подставка (2) содержит лоток (21), в котором выполнено по меньшей мере одно отверстие (22) для каждого контейнера (4).

6. Электрический аппарат по п.5, отличающийся тем, что лоток (21) является съемным.
7. Электрический аппарат по любому из пп.1-2, 4, 6, отличающийся тем, что верхняя часть подставки (2) снабжена верхней кромкой (24) для установки основной крышки (3).
8. Электрический аппарат по любому из пп.1-2, 4, 6, отличающийся тем, что наружная поверхность подставки (2) снабжена ручками (25) для захвата.
9. Электрический аппарат по любому из пп.1-2, 4, 6, отличающийся тем, что в области верхней кромки (43) каждого контейнера (4) имеется буртик (42), опирающийся на кромку (26) соответствующего отверстия (22) в подставке (2).
10. Электрический аппарат по любому из пп.1-2, 4, 6, отличающийся тем, что нагревательное основание (1) снабжено металлической пластиной (10), функционально связанной с нагревательными средствами (12).
11. Электрический аппарат по п.10, отличающийся тем, что нагревательные средства (12) размещены в центральной части металлической пластины (10).
12. Электрический аппарат по п.11, отличающийся тем, что металлическая пластина (10) содержит полость (11), выполненную с возможностью вмещения калиброванного количества жидкости.
13. Электрический аппарат по п.12, отличающийся тем, что нагревательные средства (12) содержат экранированный нагревательный элемент, закрепленный под металлической пластиной (10) в области расположения полости (11).
14. Электрический аппарат по любому из пп.11-13, отличающийся тем, что металлическая пластина (10) выполнена из алюминия.
15. Электрический аппарат по любому из пп.11-13, отличающийся тем, что он содержит средства управления, обеспечивающие работу нагревательных средств (12) в первом режиме, в котором температура металлической пластины (10) ограничена значениями ниже 100°C, и во втором режиме, в котором допускается температура металлической пластины (10) выше 100°C.
16. Электрический аппарат по любому из пп.11-13, отличающийся тем, что металлическая пластина (10) размещена в опорной плите (16) нагревательного основания (1).
17. Электрический аппарат по п.16, отличающийся тем, что по периметру металлической пластины (10) установлена прокладка (13) для термоизоляции металлической пластины (10) от опорной плиты (16).
18. Электрический аппарат по п.17, отличающийся тем, что подставка (2) опирается на нагревательное основание (1) по периметру прокладки (13).
19. Электрический аппарат по любому из пп.11-13, 17-18, отличающийся тем, что металлическая пластина (10) расположена под дном (41) контейнеров (4).
20. Электрический аппарат по любому из пп.1-2, 4, 6, 11-13, 17-18, отличающийся тем, что нагревательное основание (1) содержит средства поверхностного нагрева, размещенные под контейнерами (4).