



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2011136452/12, 08.06.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
08.06.2009 DE 102009026830.8

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2013 Бюл. № 20

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 10.01.2012(86) Заявка РСТ:  
EP 2010/003425 (08.06.2010)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2010/142417 (16.12.2010)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

КРАФТ ФУДЗ Ар ЭНД Ди, ИНК. (US)

(72) Автор(ы):

БОЙТЛРОК Максимилиан (DE),  
ФРИТЦ Юрген (DE),  
ШТРАУБ Штефан (DE)(54) **ВАРОЧНЫЙ УЗЕЛ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДАЧИ ГОРЯЧИХ НАПИТКОВ НА ОСНОВЕ  
РАЗМЕРНО-СТАБИЛЬНЫХ КАПСУЛ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКА**

## (57) Формула изобретения

1. Варочный узел устройства для выдачи горячих напитков на основе размерно-стабильных капсул для приготовления напитка, содержащий основание (2), гнездо (3) для приема капсулы, крышку (4) и по меньшей мере одно запирающее устройство (6, 7) для образования водонепроницаемой варочной камеры между основанием (2) и крышкой (4), отличающийся тем, что гнездо (3) для приема капсулы имеет по меньшей мере одну приподнятую область (8), которая может быть введена в контакт с одной поверхностью капсулы для приготовления напитка.

2. Варочный узел по п.1, отличающийся тем, что гнездо (3) для приема капсулы и крышка (4) соединены с возможностью поворота посредством шарнирного соединения с основанием (2), и крышка (4) может запирается посредством двух противоположащих запирающих устройств (6, 7).

3. Варочный узел по п.2, отличающийся тем, что упомянутая по меньшей мере одну приподнятую область (8) расположен диаметрально противоположно шарниру между основанием (2) и крышкой (4).

4. Варочный узел по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что упомянутая по меньшей мере одна приподнятая область имеет форму скругленного выступа в виде полумесяца.

5. Варочный узел по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что приподнятая область (8) выполнена напылением, наклеиванием или выполнена посредством удаления

материала с соседних областей гнезда.

RU 2011136452 A

A 25493611102 RU