



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2010119488/12, 24.09.2008

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
16.10.2007 DE 102007049601.1

(43) Дата публикации заявки: 27.11.2011 Бюл. № 33

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 17.05.2010(86) Заявка РСТ:
EP 2008/062785 (24.09.2008)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/050009 (23.04.2009)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу, рег.№ 364

(71) Заявитель(и):

КРАФТ ФУДЗ Ар ЭНД Ди, ИНК. (US)

(72) Автор(ы):

**БРЕЗОВНИК Петер (SI),
ПАВЛОВИЧ Хенрик (SI),
СЕДОВСЕК Александер (SI),
ЗИБРЕТ Игорь (SI)****(54) РАЗЛИВНОЙ АВТОМАТ ДЛЯ НАПИТКОВ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ У
ПРОКАЛЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА****(57) Формула изобретения**

1. Разливной автомат для горячих напитков с приемным устройством для капсул с основной напитка, а также с прокалывающим устройством (1) для подвода горячей воды и с прокалывающим устройством (2) для отвода напитка в приемном устройстве для прокалывания капсул при приготовлении напитка, причем прокалывающие устройства (1; 2) расположены на общем держателе (3) с одной и той же стороны вставленной капсулы, отличающийся уплотнениями (4; 5) у каждого прокалывающего устройства (1; 2) для гидравлической герметизации относительно капсулы во время процесса приготовления, выполненными в виде цельного уплотнительного элемента (6).

2. Разливной автомат по п.1, отличающийся тем, что уплотнительный элемент (6) содержит два кольцевых уплотнения (4; 5), выполненных с возможностью концентричного размещения вокруг прокалывающих устройств (1; 2) и соединенных между собой по существу плоскостной планкообразной полосой (7).

3. Разливной автомат по п.1 или 2, отличающийся тем, что уплотнительный элемент (6) выполнен в виде фасонной детали, выполненной с возможностью вставки в приемное углубление (8) с ответной формой в держатель (3).

4. Разливной автомат по п.1 или 2, отличающийся тем, что уплотнительный элемент (6) выполнен с возможностью вставки в приемное углубление (8) со стороны капсулы.

5. Разливной автомат по п.3, отличающийся тем, что уплотнительный элемент (6) выполнен с возможностью вставки в приемное углубление (8) со стороны капсулы.

6. Разливной автомат по п.1 или 2, отличающийся тем, что держатель (3) и уплотнительный элемент (6) выполнены за одно целое по двухкомпонентной технологии.

RU 2010119488 A

RU 2010119488 A