

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201900488** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.09.30

(51) Int. Cl. *A23F 5/00* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.09.06

(54) ОДНОРАЗОВЫЙ ФИЛЬТР-ПАКЕТИК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕГО КОФЕЙНОГО НАПИТКА

(31) 2019/0242.2

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

(32) 2019.03.12

ТЯН СТАНИСЛАВ ВИКТОРОВИЧ

(33) KZ

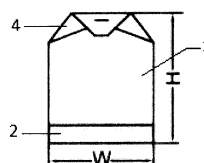
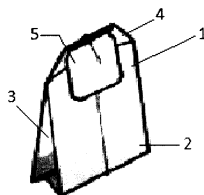
(KZ)

(96) KZ2019/063 (KZ) 2019.09.06

(74) Представитель:

Кадилова Э.Т. (KZ)

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности и к методам приготовления кофейных напитков с использованием молотого и/или зернового кофе в пакетиках разовой заварки и может применяться в быту, рабочих местах, а также чайных салонах. Основной задачей, на решение которой направлено изобретение, является создание одноразового фильтр-пакетика с сухим молотым/зерновым кофе, позволяющим расширить функциональные возможности и упростить заваривание кофейного напитка с сохранением вкусовых качеств. Одноразовый фильтр-пакетик для приготовления горячего кофейного напитка включает пакетик (1) из фильтровальной бумаги с помещенной в нем дозированной порцией молотого/зернового кофе (2) для заварки, при этом пакетик (1) может быть выполнен одно- или двухкамерным в виде удлиненного прямоугольного мешочка, который согнут в нижней части его длины, образуя треугольник по бокам (3), а короткие стороны мешочка (4) герметично соединены между собой и к ним прикреплена нить с ярлычком (5) на конце для указания вида или сорта кофе для заварки.



A1

201900488

201900488

A1

Одноразовый фильтр-пакетик для приготовления горячего кофейного напитка

A23F 5/00

Изобретение относится к пищевой промышленности и к методам приготовления кофейных напитков с использованием молотого и/или зернового кофе в пакетиках разовой заварки и может применяться в быту, рабочих местах, а также чайных салонах.

Известен способ производства растворимого кофейного напитка в котором осуществляют измельчение обжаренного кофе, составление смеси, экстрагирование и сушку экстракта, при этом в смесь дополнительно вводят потенцированную кофейную добавку, приготовленную по гомеопатическому методу из исходного вещества – кофе.

К недостатку данного способа можно отнести то, что аромат полученного из растворимого кофе напитка несколько ослаблен сушкой экстракта (RU №2108729 C1, 20.04.1998г.).

Известна упаковка с веществами для разовой заварки, которая содержит две камеры с размещенными в них веществами. Стенки камер выполнены из фильтровальной бумаги и скреплены между собой общей кромкой, на которой прикреплен на нитке ярлык.

Недостатками такого решения являются сложность в технологии изготовления, громоздкость в собранном виде и ограниченность потребительских свойств (RU №2318714 C1, 10.03.2008 г.).

Наиболее близким аналогом к заявляемому изобретению является одноразовый фильтр-пакетик с сухим кофейным напитком, содержащий пакетик, выполненный из фильтрующего материала, с кофейным напитком, при этом он выполнен с двумя одинаковыми полостями, образованными

вертикальной перегородкой, и снабжен нитью с ярлыком, на котором указаны состав кофейного напитка и способ заваривания.

Однако данная упаковка является сложной в изготовлении и кроме того, полученный кофейный напиток не обладает теми качествами, какими обладает растворимое зерновое чай (RU №105888U1, 10.11.2010г.).

Основной задачей, на решение которой направлена изобретение, является создание одноразового фильтр-пакетика с сухим молотым/зерновым кофе, позволяющим расширить функциональные возможности и упростить заваривание кофейного напитка с сохранением вкусовых качеств.

Заявляемое изобретение поясняется чертежом 1, в котором показан общий вид и вид сбоку предлагаемого фильтр-пакетика.

Одноразовый фильтр-пакетик для приготовления горячего кофейного напитка включает пакетик (1) из фильтровальной бумаги с помещенной в нем дозированной порцией молотого/зернового кофе (2) для заварки, при этом пакетик (1) может быть выполнен одно- или двух камерным в виде удлиненного прямоугольного мешочка, который согнут в нижней части его длины образуя треугольник по бокам (3), а короткие стороны мешочка (4) герметично соединены между собой и к ним прикреплена нить с ярлычком (5) на конце для указания вида или сорта кофе для заварки.

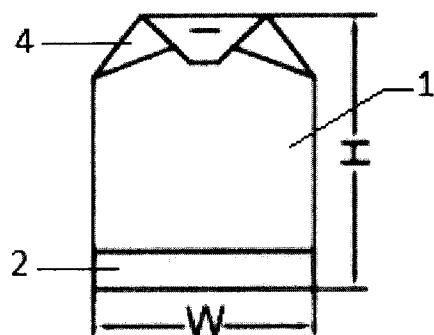
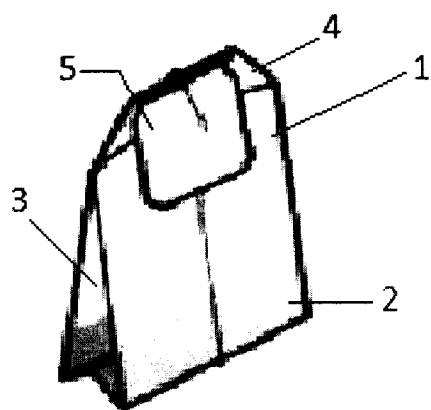
Работа с предлагаемым одноразовым фильтр-пакетиком заключается в следующем.

Одноразовый фильтр-пакетик (1) с сыпучим веществом, например, с молотым кофе, берут за ярлык (5). Далее указанный фильтр-пакетик опускают в кружку с горячей водой при температуре до 95 градусов. Нитку с ярлычком (5) вешают на стенку кружки, таким образом, чтобы ярлычок свисал снаружи кружки. Затем фильтр-пакетик настаивают до 9 минут в горячей воде до полного растворения молотого/зернового кофе и придания кофейного вкуса.

Таким образом, предложенная изобретение с содержанием молотого/зернового кофепозволяет повысить технологичность изделия, экономичность, эффективность потребительских свойств и эстетичность при уменьшении объема и сохранности свойств натурального кофе.

Формула

Одноразовый фильтр-пакетик для приготовления горячего кофейного напитка включающий пакетик из фильтровальной бумаги с помещенной в нем дозированной порцией молотого/зернового кофе для заварки, снабженная нитью с ярлычком для указания вида или сорта кофе для заварки, *отличающийся тем, что* пакетик может быть выполнен одно- или двух камерным в виде удлиненного прямоугольного мешочка, который согнут в нижней части его длины образуя треугольник по бокам.



Чертеж 1

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201900488**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:****B65D 85/808 (2006.01);****A23F 5/00 (2006.01);**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

B65D 85/808 (2006.01); A23F 5/00 (2006.01);

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

ЕАРАТIS; ESPACENET; GOOGLE patent search

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	RU 2433078 C2 (АйЭмЭй Флэйвор С.р.л), 10.11.2011 (см. реферат, стр.2, строки 1-5, 44-52; стр.3, строки 1-54; фиг.1-30).	1
X	US 2009/0095164 A1 (Salvatore Albert Celeste), 16.04.2009 (см.фиг.6).	1
X	RU 134 160 U1 (Бебякина Ирина Николаевна), 10.11.2013 (см. реферат; фиг.1).	1
X	RU 142 240 U1 (Шихсаидов Ибрагим Ильясович), 20.06.2014 (см. формулу, фиг.1).	1
Y	US 4626435 (Mark E.Zimmerman), 02.12.1986 (см. реферат; фиг.1-3).	1
Y	RU 2516902 C2 (ДЗЕ ИАМС КОМПАНИ), 20.05.2014 (см. реферат, фиг.1).	1

☐ последующие документы указаны в продолжении графы**В**

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«О» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"Р" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

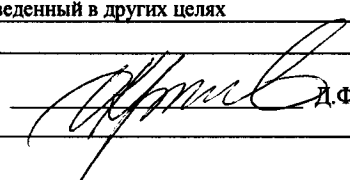
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **10/03/2020**

Уполномоченное лицо:

Начальник отдела механики, физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов