

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201692503** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2018.03.30**

Дата публикации отчета  
**2018.04.30**

(22) Дата подачи заявки  
**2016.12.28**

(51) Int. Cl. **A22C 9/00** (2006.01)

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАССИРОВАНИЯ И ТУМБЛИРОВАНИЯ МЯСНОГО СЫРЬЯ**

(31) **2016/0936.1**

(32) **2016.10.14**

(33) **KZ**

(88) **2018.04.30**

(71) Заявитель:

**ТОО «КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ПЕРЕРЕБАТЫВАЮЩЕЙ  
И ПИЩЕВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (KZ)**

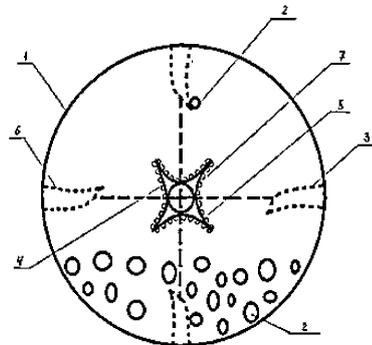
(72) Изобретатель:

**Чоманов Уришбай Чоманович,  
Тулгабаева Тамара Чумановна,  
Кененбай Гульмира Серикбайкызы  
(KZ)**

(74) Представитель:

**Тагбергенова М.М. (KZ)**

(57) Изобретение относится к мясной промышленности, в частности к устройствам для массирования и тумблирования мяса, и может найти применение при производстве соленых мясных изделий на мясоперерабатывающих заводах. Предлагается устройство для массирования и тумблирования кусочков мяса, включающее приводимый во вращение барабан с лопатками, установленными радиально на внутренней цилиндрической поверхности, люк для загрузки и выгрузки продукта и сборный патрубок системы вакуумирования, которое содержит четыре лопатки, которые установлены под углом 90°С друг относительно друга и имеют отверстия для стекания рассола, и дополнительно лоток с рифлями, прикрепленный на вале барабана, при этом лопатки расположены так, что при работе устройства кусочек мяса, поднятый радиальной лопаткой на максимально возможную высоту, попадает на прикрепленный на вале лоток для обеспечения высокой степени градиента давления, придания нежности и повышения качества процесса посола по всей толще мясного сырья. (Фигура)



**201692503**

**A3**

**A3**

**201692503**

## ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

## ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42  
Патентной инструкции к ЕАПК)Номер евразийской заявки:  
201692503

Дата подачи: 28 декабря 2016 (28.12.2016) | Дата испрашиваемого приоритета: 14 октября 2016 (14.10.2016)

Название изобретения: Устройство для массирования и тумблирования мясного сырья

Заявитель: ТОО "КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ  
И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ" Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа) Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: A22C 9/00 (2006.01)

Согласно международной патентной классификации (МПК)

## Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)  
A22C 9/00, 17/00, B01F 7/00, 9/02, 9/06, 9/12,

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

## В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

| Категория* | Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей                                  | Относится к пункту № |
|------------|--|----------------------|
| Y          | RU 2204905 C2 (СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) 27.05.2003, формула, реферат | 1, 4                 |
| A          |  | 2-3                  |
| Y          | US 4214518 A (FOLDENAUER EQUIPMENT CO., INC.) 29.07.1980, реферат, формула, фиг. 1, 4                  | 1, 4                 |
| Y          | SU 1197715 A (БУХАНЬКО А.И.) 15.12.1985, формула, кол. 1-2, фиг. 1                                     | 1, 4                 |
| Y          | US 2009/0004346 A1 (JEREMY B.ESTES) 01.01.2009, реферат, фиг. 1, 4                                     | 1, 4                 |

 последующие документы указаны в продолжении графы В данные о патентах-аналогах указаны в приложении

\* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники

"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

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"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

"&amp;" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска:

11 августа 2017 (11.08.2017)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

Федеральный институт

промышленной собственности

РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб., 30-1.

Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо :

Т.Ф. Владимирова

Телефон № (495) 531-6481