



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

(19) KZ (13) U (11) 4322  
(51) A47J 43/00 (2006.01)  
A47B 31/02 (2006.01)  
A47J 39/02 (2006.01)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21) 2019/0484.2

(22) 28.05.2019

(45) 27.09.2019, бюл. №39

(76) Карим Куаныш

(74) Толыбаев Жалгас Манатович

(56) Мотоцикл "Урал" превратили в кофейню на колесах.

<https://fishki.net/auto/2736967-motocikl-ural-prevratili-v-kofejnju-na-kolesah.html>, 22.05.2019.

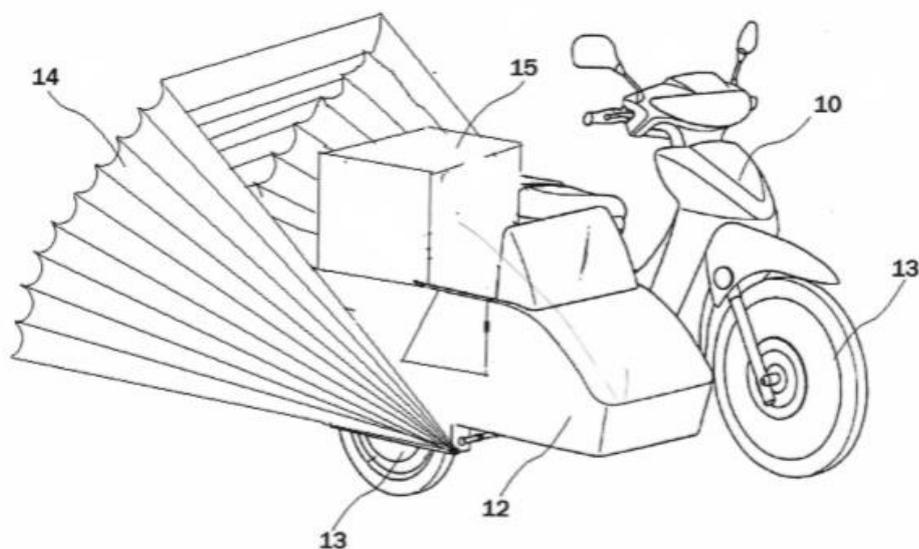
(54) **ПЕРЕДВИЖНОЕ КАФЕ НА ПЛАТФОРМЕ МОТОЦИКЛА**

(57) Полезная модель относится к торговому оборудованию, преимущественно для розничной торговли напитков, холодной и горячей пищи непосредственно потребителям в открытых площадках, дворах, торговых залах и т.д.

Технический результат при реализации заявленного передвижного кафе на платформе мотоцикла это - уменьшение потери тепла при доставке горячих напитков и блюд, сохранение

качеств холодных напитков и блюд, упрощение организации питания в местах с открытым пространством и уменьшение энергозатрат за счет возобновляемых источников энергии.

Заявленный технический результат достигается тем, что предложено передвижное кафе на платформе мотоцикла состоящий из корпуса мотоцикла с тремя колесами и боковой люлькой, в кузове которой размещены контейнеры для перевозки и хранения продуктов питания и жидкости, аппарат для смешивания, подачи и разогрева или охлаждения напитков или пищи отличающийся тем, что в нижнем отсеке кузова люльки размещена аккумуляторная батарея, соединенная с аппаратом для смешивания, подачи и разогрева или охлаждения напитков или пищи, причем к кузову люльки приделан секционный тент, выполненный с возможностью укрыть корпус мотоцикла при необходимости.



Фиг.1

(19) KZ (13) U (11) 4322

Полезная модель относится к торговому оборудованию, преимущественно для розничной торговли напитков, холодной и горячей пищи непосредственно потребителям в открытых площадках, дворах, торговых залах и т.д.

Известна «Кофейня на колесах» который содержит: жесткий стальной каркас, три толстых колеса и массивная барная стойка из красного дерева, на которой установлены профессиональная кофеварочная машина, соковыжималка и емкости с пряностями. Вес конструкции несколько десятков килограммов, которую нужно крутить педалями для передвижения с места на место. См. источник <https://www.dw.com/ru/кофейня-на-колесах>, просмотрено 22.05.2019.

Известен мотоцикл Урал с кофемашиной, в котором мотоцикл Урал сТ с коляской оборудовали профессиональной кофемашиной La Marzocco, емкостью на 100 литров питьевой воды, раковиной и большим зонтом. Передвижная кофейня разработана для обслуживания массовых мероприятий — от демократичных соревнований по мотокроссу до великосветских поло-матчей. См. источник <https://fishki.net/auto/2736967-motocikl-ural-prevratiliv-kofejnju-na-kolesah.html>, просмотрено 22.05.2019.

Недостатком вышеуказанных конструкции является малая функциональность и неудобство использования. Кроме того, указанные источники не раскрывают конструктивные особенности передвижных кафе.

Задачей заявленного передвижного кафе на платформе мотоцикла является создание конструкции для приготовления, доставки и продажи напитков и горячего питания, которое бы сохраняло его в свежем и горячем виде в течение длительного времени и обеспечивало высокое качество приготавливаемых блюд в полевых или мобильных условиях, доставки блюд и гарниров горячими, уменьшение энергозатраты и трудозатраты.

Технический результат при реализации заявленного передвижного кафе на платформе мотоцикла это - уменьшение потери тепла при доставке горячих напитков и блюд, сохранение качеств холодных напитков и блюд, упрощение организации питания в местах с открытым пространством и уменьшение энергозатрат за счет возобновляемых источников энергии.

Заявленный технический результат достигается тем, что предложено передвижное кафе на платформе мотоцикла состоящий из корпуса мотоцикла с тремя колесами и боковой люлькой, в кузове которой размещены контейнеры для перевозки и хранения продуктов питания и жидкости, аппарат для смешивания, подачи и разогрева или охлаждения напитков или пищи отличающийся тем, что в нижнем отсеке кузова люльки размещена аккумуляторная батарея, соединенная с аппаратом для смешивания, подачи и разогрева или охлаждения напитков или пищи, причем к кузову люльки приделан секционный тент, выполненный с возможностью укрыть корпус мотоцикла при необходимости.

Передвижное кафе на платформе мотоцикла поясняется следующими чертежами.

На фиг.1 представлен общий вид передвижного кафе на платформе мотоцикла.

На фиг.2 представлен вид передвижного кафе на платформе мотоцикла с ветрогенератором.

На фиг.3 представлен вид передвижного кафе на платформе мотоцикла с зонтом.

На фиг.4 представлен вид передвижного кафе на платформе мотоцикла с кофемашиной.

На фиг.5 представлен вид передвижного кафе на платформе мотоцикла с машиной для изготовления мороженого.

На фиг.6 представлен вид передвижного кафе на платформе мотоцикла с соковыжималкой.

На фиг.7 представлен вид передвижного кафе на платформе мотоцикла с прицепом.

На фиг.1 представлено передвижное кафе на платформе мотоцикла состоящий из корпуса (10) мотоцикла с тремя колесами (13) и боковой люлькой (12), в кузове которой размещены контейнеры (11 и 22) для перевозки и хранения продуктов питания и жидкости, аппарат (15) для смешивания, подачи и разогрева или охлаждения напитков или пищи отличающийся тем, что в нижнем отсеке кузова люльки (12) размещена аккумуляторная батарея (21), соединенная с аппаратом (15) для смешивания, подачи и разогрева или охлаждения напитков или пищи, причем к кузову люльки приделан секционный тент (14), выполненный с возможностью укрыть корпус (10) мотоцикла при необходимости.

В одном из вариантов исполнения передвижного кафе на платформе мотоцикла, к корпусу (10) мотоцикла присоединена солнечная панель (19) прямо преобразующих солнечную энергию в постоянный электрический ток, причем панель (10) электрический соединена с аккумуляторной батареей (21).

В одном из вариантов исполнения передвижного кафе на платформе мотоцикла, над корпусом (10) мотоцикла размещен зонт (16) для укрытия от солнца или дождя, или на задней стороне люльки имеется разборный мини тент (18) для укрытия только корпуса люльки.

В одном из вариантов исполнения передвижного кафе на платформе мотоцикла, над корпусом (10), на стойке размещен ветрогенератор (17) электрический соединенный с аккумуляторной батареей (21).

В одном из вариантов исполнения передвижного кафе на платформе мотоцикла, в качестве аппарата (15) для смешивания, подачи и разогрева или охлаждения напитков или пищи выбрана кофе машина (151), машина для изготовления мороженого (152) или соковыжималка (153) с миксером (154).

Еще в одном из вариантов исполнения передвижного кафе на платформе мотоцикла, одним из контейнеров (22) для перевозки и хранения продуктов питания и жидкости является контейнер для хранения кваса и на боковой стороне люльки

мотоцикла имеется барная поверхность (20) для размещения готовых блюд и напитков.

Еще в одном из вариантов исполнения передвижного кафе на платформе мотоцикла, контейнеры (22, 11) для перевозки и хранения продуктов питания и жидкости является контейнер для хранения кваса или холодильник. Еще в одном из вариантов исполнения передвижного кафе на платформе мотоцикла имеет прицепе (23) мотоцикла см. фиг.7.

Предлагаемая полезная модель применяется в уличной торговле, к продажам пищевыми продуктами в людных пространствах: аллея, торговые центры, вокзалы, аэропорты, крупные компании, студенческие корпуса и общежития, парки и прочее.

### **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ**

1. Передвижное кафе на платформе мотоцикла состоящий из корпуса мотоцикла с тремя колесами и боковой люлькой, в кузове которой размещены контейнеры для перевозки и хранения продуктов питания и жидкости, аппарат для смешивания, подачи и разогрева или охлаждения напитков или пищи **отличающийся** тем, что в нижнем отсеке кузова люльки размещена аккумуляторная батарея, соединенная с аппаратом для смешивания, подачи и разогрева или охлаждения напитков или пищи, причем к кузову люльки приделан секционный тент, выполненный с возможностью укрыть корпус мотоцикла при необходимости.

2. Передвижное кафе на платформе мотоцикла по п.1 **отличающийся** тем, что к корпусу мотоцикла

присоединена солнечная панель прямо преобразующих солнечную энергию в постоянный электрический ток, причем панель электрический соединена с аккумуляторной батареей.

3. Передвижное кафе на платформе мотоцикла по п.1 **отличающийся** тем, что над корпусом мотоцикла размещен зонт для укрытия от солнца или дождя.

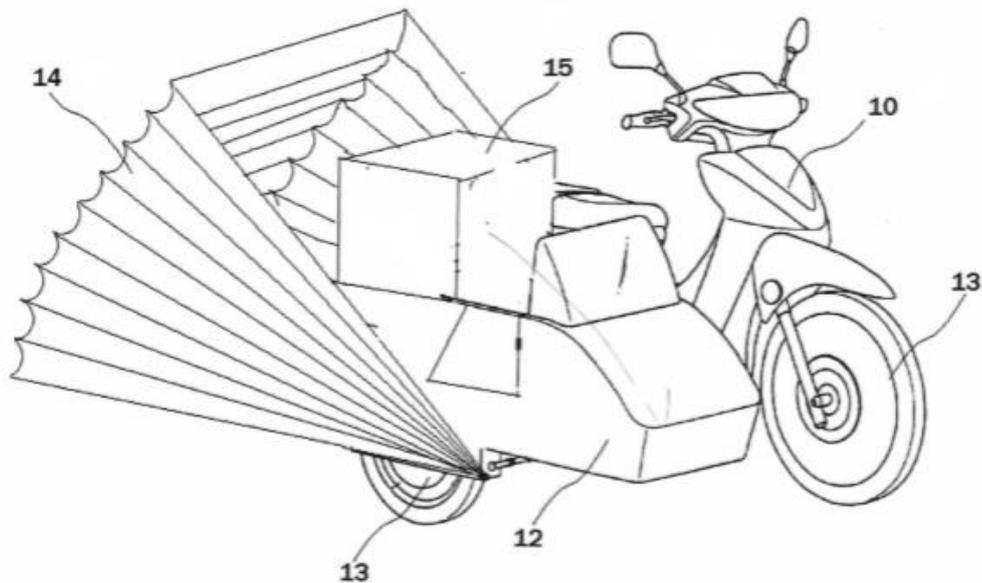
4. Передвижное кафе на платформе мотоцикла по п.1 **отличающийся** тем, что над корпусом, на стойке размещен ветрогенератор электрический соединенный с аккумуляторной батареей.

5. Передвижное кафе на платформе мотоцикла по п.1 **отличающийся** тем, что в качестве аппарата для смешивания, подачи и разогрева или охлаждения напитков, или пищи выбрана кофе машина, машина для изготовления, мороженого или соковыжималка.

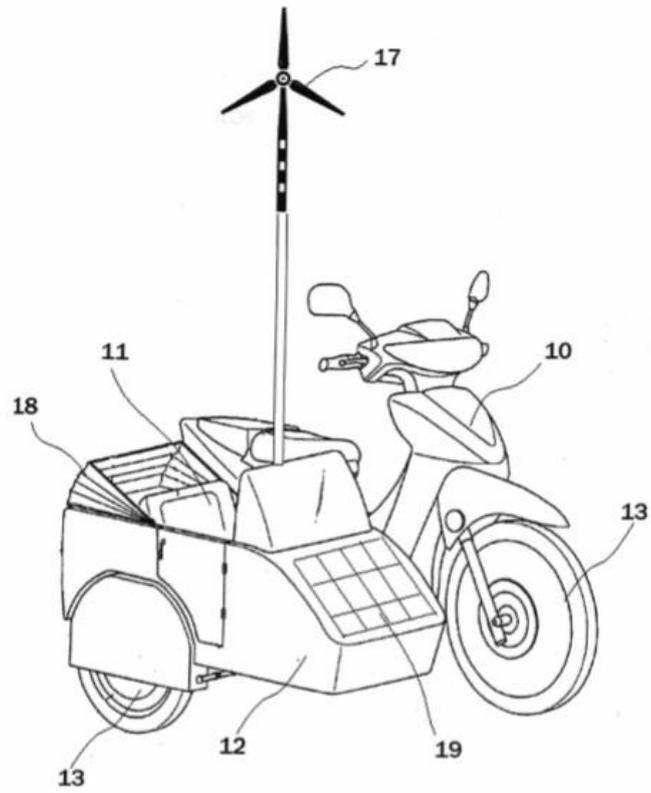
6. Передвижное кафе на платформе мотоцикла по п.1 **отличающийся** тем, что одним из контейнеров для перевозки и хранения продуктов питания и жидкости является контейнер для хранения кваса и на боковой стороне люльки мотоцикла имеется барная поверхность для размещения готовых блюд и напитков.

7. Передвижное кафе на платформе мотоцикла по п.1 **отличающийся** тем, что контейнеры для перевозки и хранения продуктов питания и жидкости являются контейнеры для хранения кваса или холодильник.

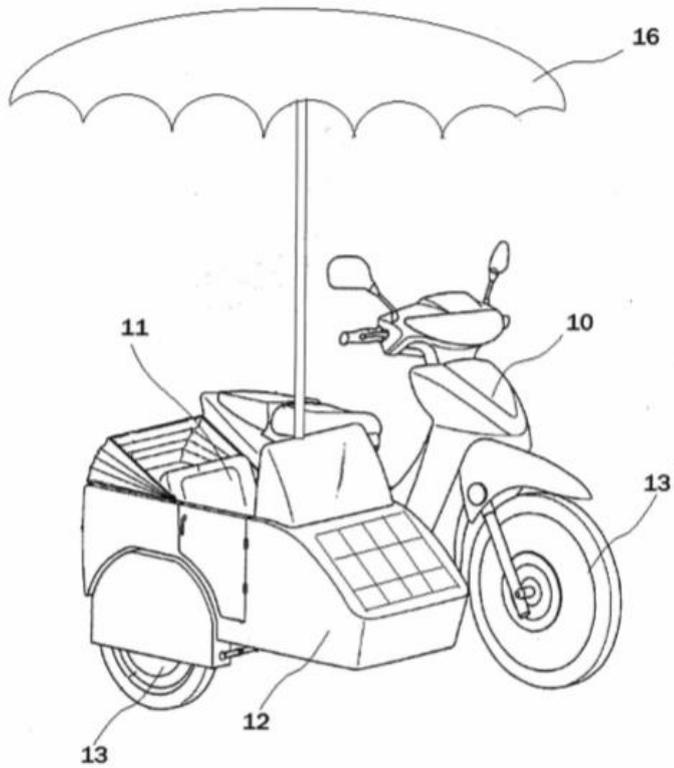
8. Передвижное кафе на платформе мотоцикла по п. 1 **отличающийся** тем, что имеет прицеп мотоцикла.



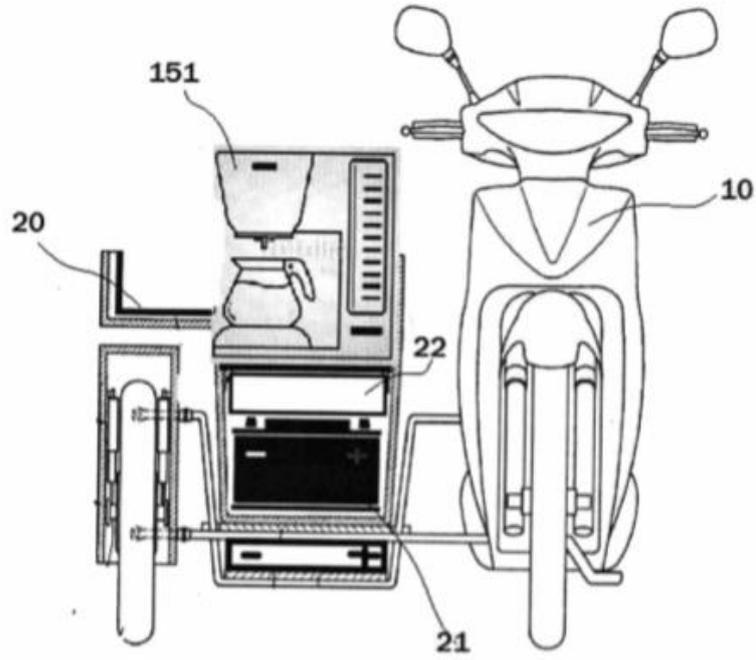
Фиг.1



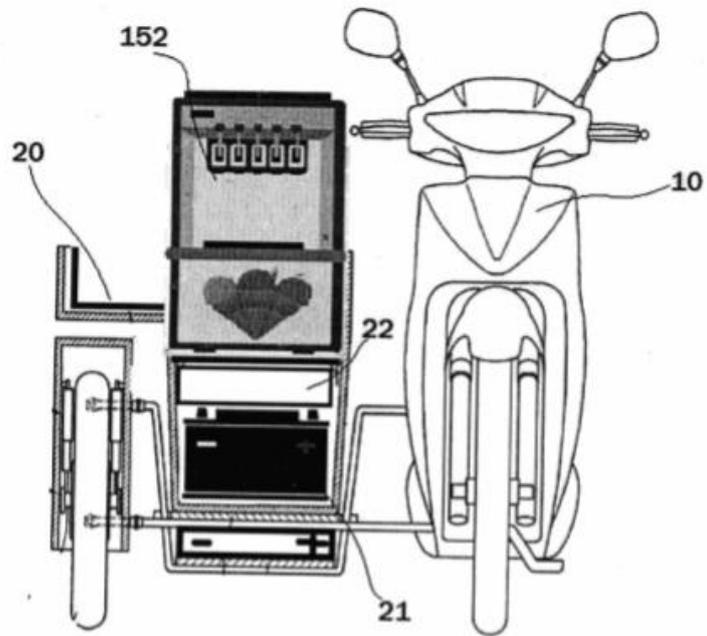
Фиг.2



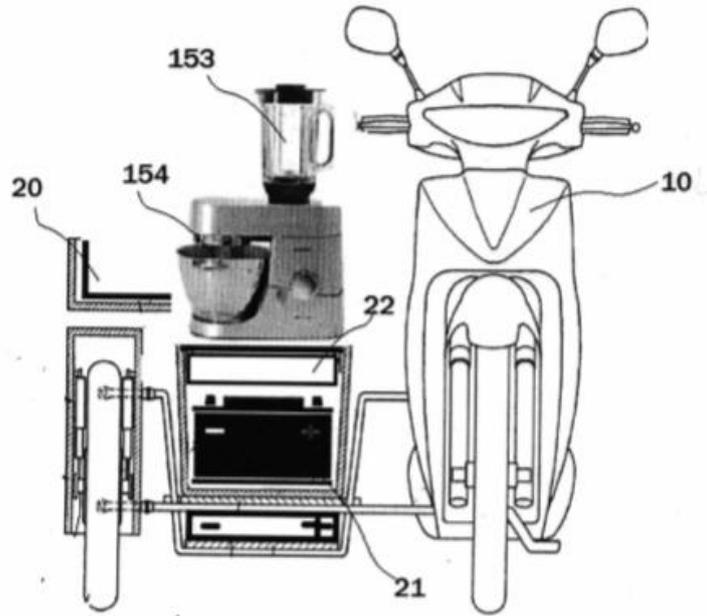
Фиг.3



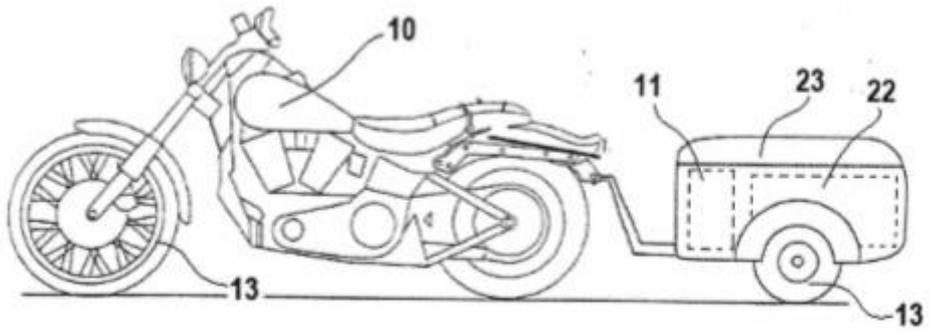
Фиг.4



Фиг.5



Фиг.6



Фиг.7