



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) UA

(11) 90325

(13) U

(51) МПК

A47J 37/04 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 13500**

(22) Дата подання заявки: **20.11.2013**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **26.05.2014**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **26.05.2014, Бюл.№ 10**

(72) Винахідник(и):

Калініченко Євгеній Вячеславович (RU)

(73) Власник(и):

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕСТВЕЙ",
набережная Новикова-Прибоя, 9, корп. 2, г.
Москва, 123103 (RU)**

(74) Представник:

Дроздович Олег Сергійович, реєстр. №75

(54) РЕШІТКА ДЛЯ БАРБЕКЮ

(57) Реферат:

Решітка для барбекю містить дві стискаючі продукт поверхні з ручками, при цьому кожна з поверхонь виконана у вигляді прямокутних рамок з дроту з сіткою, виконаною з розташованих уздовж і впоперек рамки дротяних прутів, і дротяною ручкою, жорстко прикріпленою до сітки з прямокутною рамкою, причому поперечні і поздовжні пруту, принаймні однієї із сіток, зігнуті по краях з утворенням бічних стінок, і спільно з іншою сіткою порожнини для розміщення в ній продуктів, що готуються, сторони прямокутних рамок, протилежні сторони, на якій закріплені ручки, сполучені між собою за допомогою пари петель, одна з ручок виконана коротшою другої ручки, причому на більш довшу ручку надіте запірне кільце, розташоване з можливістю переміщення уздовж довшої ручки і надягання на більш коротшу ручку при додаванні прямокутних рамок, при цьому в місці перетину поздовжні і поперечні пруту жорстко з'єднані один з одним, дріт ручок виконано товщим дротяних прутів, що утворюють сітки, причому кінці дроту однієї з дротяних ручок виведені за межі сітки, до якої прикріплена ця дротяна ручка, з протилежної щодо ручки сторони або до однієї з сіток з прямокутною рамкою або до останньої з боку, протилежного сторони, з якої розташовані дротяні ручки, жорстко консольно прикріплені принаймні два дротяні пруту товщиною, рівною товщині дроту дротяних ручок, причому виведені за межі сітки кінці дротяної ручки або консольно прикріплені дротяні пруту зигзагоподібно вигнуті у вертикальному відносно до площини сітки напрямку з утворенням упорів для фіксації решітки для барбекю при її встановленні на мангалі.

UA 90325 U

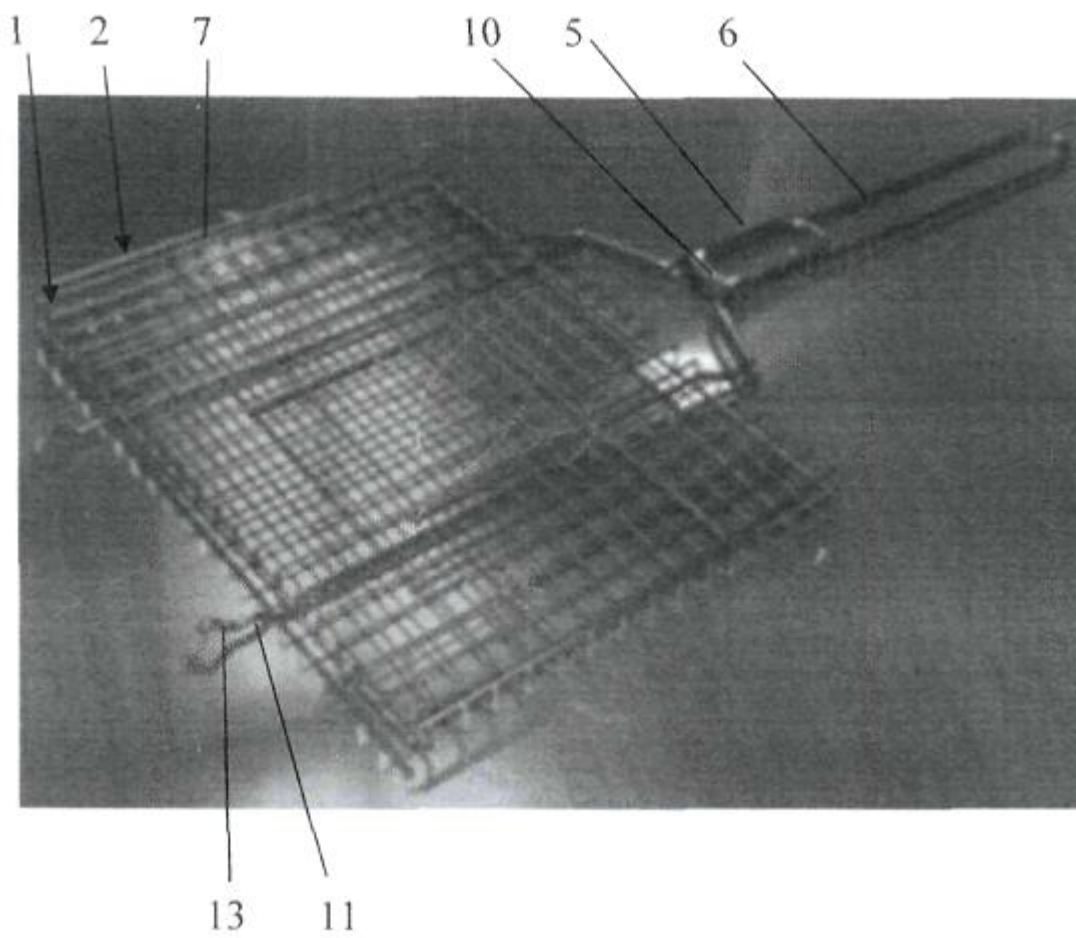


Fig. 1

Корисна модель належить до пристроїв для приготування їжі, які використовуються на дачі, в побуті, на пікніках для смаження продуктів на вогні переважно на відкритому повітрі.

Відома решітка для барбекю, що містить дві стискаючі продукт поверхні з ручками, при цьому кожна з поверхонь виконана у вигляді прямокутних рамок з дроту з дротяною ручкою, жорстко прикріпленою до прямокутної рамки, і сіткою, виконаною з розташованих уздовж і впоперек рамки дротяних прутів, причому поперечні пруту вигнуті з формуванням спільно з поздовжніми прутами декількох порожнин уздовж прямокутних рамок, сторони прямокутних рамок протилежні сторони, на якій закріплені ручки, з'єднані між собою за допомогою пари петель, одна з ручок виконана коротшою другої ручки, причому на більш довшу ручку надіте запірне кільце, розташоване з можливістю переміщення вздовж довшої ручки і надягання на більш коротшу ручку при додаванні прямокутних рамок (див. заявку DE № 20217362, кл. A47J 37/07. 20.02.2003).

Дана решітка дозволяє фіксувати в порожнинах засмажуваний продукт. Однак форма поверхонь, що утворюють порожнини, профільована таким чином, що дозволяє надійно фіксувати лише рибу або продукти, близькі їй за формою, що звужує функціональні можливості даної решітки.

Найбільш близькою до корисної моделі по технічній суті і досягнутому результату є решітка для барбекю, що містить дві стискаючі продукт поверхні з ручками, при цьому кожна з поверхонь виконана у вигляді прямокутних рамок з дроту з дротяною ручкою, жорстко прикріпленою до прямокутної рамки, і сіткою, виконаною з розташованих уздовж і впоперек рамки дротяних прутів, причому поперечні і поздовжні пруту, принаймні однієї із сіток, зігнуті по краях з утворенням бічних стінок і спільно з іншою сіткою порожнини для розміщення в ній продуктів, що готуються, сторони прямокутних рамок, протилежні сторони, на якій закріплені ручки, сполучені між собою за допомогою пари петель, одна з ручок виконана коротшою другої ручки, причому на більш довшу ручку надіте запірне кільце, розташоване з можливістю переміщення уздовж довшої ручки і надягання на більш коротшу ручку при додаванні прямокутних рамок (див. патент на корисну модель RU № 99305, кл. A47J 37/07, 20.11.2010).

Конструкція даної решітки для барбекю дозволяє готувати продукти різної товщини і надійно їх фіксувати між поверхнями. Однак встановлювати такі решітки для барбекю на мангал не дуже зручно, оскільки потрібно використання, наприклад, шампурів, які необхідні як опори. При цьому необхідно уважно стежити, щоб решітка для барбекю не з'їхала з шампурів.

Задача, на вирішення якої спрямована дана корисна модель, є полегшення використання решітки для барбекю при приготуванні в ній продуктів на мангалі.

Технічний результат полягає в тому, що досягається можливість підвищення надійності фіксації решітки для барбекю на мангалі при приготуванні різного виду продуктів.

Зазначена задача вирішується, а технічний результат досягається за рахунок того, що решітка для барбекю містить дві стискаючі продукт поверхні з ручками, при цьому кожна з поверхонь виконана у вигляді прямокутних рамок з дроту з сіткою, виконаною з розташованих уздовж і впоперек рамки дротяних прутів, і дротяною ручкою, жорстко прикріпленою до сітки з прямокутною рамкою, причому поперечні і поздовжні пруту, принаймні однієї із сіток, зігнуті по краях з утворенням бічних стінок, і спільно з іншою сіткою порожнини для розміщення в ній продуктів, що готуються, сторони прямокутних рамок, протилежні сторони, на якій закріплені ручки, сполучені між собою за допомогою пари петель, одна з ручок виконана коротшою другої ручки, причому на більш довшу ручку надіте запірне кільце, розташоване з можливістю переміщення уздовж довшої ручки і надягання на більш коротшу ручку при додаванні прямокутних рамок, в місці перетину поздовжні і поперечні пруту жорстко з'єднані один з одним, дріт ручок виконано товщим дротяних прутів, що утворюють сітки, причому кінці дроту однієї з дротяних ручок виведені за межі сітки, до якої прикріплена ця дротяна ручка, з протилежної щодо ручки сторони або до однієї з сіток з прямокутною рамкою або до останньої з боку, протилежного сторони, з якої розташовані дротяні ручки, жорстко консольно прикріплені принаймні два дротяні пруту товщиною, рівною товщині дроту дротяних ручок, причому виведені за межі сітки кінці дротяної ручки або консольно прикріплені дротяні пруту зигзагоподібно вигнуті у вертикальному відносно до площини сітки напрямку з утворенням упорів для фіксації решітки для барбекю при її встановленні на мангалі.

Дротяні пруту та дріт прямокутних рамок, а також дротяні ручки виконані полірованими.

Дріт виготовлено з високоякісної сталі з харчовим нікелевим покриттям.

Виведені за межі сітки кінці дроту ручки зігнуті з утворенням гострого або тупого кута.

На фіг. 1 представлена фотографія решітки для барбекю.

На фіг. 2 представлена фотографія виведених за межі сітки кінців дроту ручки, вигнутих з утворенням гострого кута.

На фіг. 3 представлена фотографія виведених за межі сітки кінців дроту ручки, вигнутих з утворенням тупого кута.

Решітка для барбекю містить дві стискаючі продукт поверхні з ручками, при цьому кожна з поверхонь виконана у вигляді прямокутних рамок 1, 2 з дроту з сіткою 3, 4, виконаною з розташованих уздовж і впоперек рамки дротяних прутів і дротяною ручкою 5, 6, жорстко прикріпленою до сітки, відповідно 3, 4, з прямокутною рамкою 1, 2, причому поперечні і поздовжні пруті, принаймні однієї із сіток 3, 4, зігнуті по краях з утворенням бічних стінок 7, 8 і спільно з іншою сіткою 3 або 4 - порожнини для розміщення в ній продуктів, що готуються. Сторони прямокутних рамок 1, 2, протилежні сторони, на якій закріплені ручки 5, 6, з'єднані між собою за допомогою пари петель 9. Одна з ручок 5 виконана коротшою другої ручки 6, причому на більш довгу ручку 6 надіте запірне кільце 10, розташоване з можливістю переміщення уздовж довшої ручки 6 і надягання на більш коротшу ручку 5 при додаванні прямокутних рамок 1, 2. У місці перегину поздовжні і поперечні пруті сіток 3 і 4 жорстко з'єднані один з одним. Дріт ручок 5, 6 виконано товщим дротяних прутів, що утворюють сітки 3, 4, причому кінці 11 дроту однієї з дротяних ручок 5, 6 (див. фіг. 1 і 3) виведені за межі сітки, відповідно 3, 4, до якої прикріплена ця дротяна ручка, відповідно 5 або 6, з протилежного щодо ручки 5 або 6 сторони або до однієї з сіток 3, 4 з прямокутною рамкою, відповідно 1 або 2 або до останньої (прямокутної рамки, відповідно 1 або 2) з боку, протилежного сторони, з якої розташовані дротяні ручки 5, 6, жорстко консольно прикріплені принаймні два дротяні пруті 12 (див. фіг. 1) товщиною, рівною товщині дроту дротяних ручок 5, 6, причому виведені за межі сітки 3, 4 кінці 11 дротяної ручки 5 або 6 або консольно прикріплені дротяні пруті 12 зигзагоподібно вигнуті у вертикальному відносно до площини сітки 3 або 4 напрямку з утворенням упорів 13 для фіксації решітки для барбекю при її встановленні на стінці мангала 14.

Дротяні пруті сіток 3, 4 і дріт прямокутних рамок 1, 3, а також дротяні ручки 5, 6 виконані полірованими.

Дріт і дротяні пруті виготовлено з високоякісної сталі з харчовим нікелевим покриттям.

Виведені за межі сітки 3 або 4 кінці 11 дроту дротяної ручки 5 або 6 або консольно прикріплені дротяні прутки 12 вигнуті з утворенням гострого або тупого кута.

У процесі експлуатації підготовлені продукти укладають в порожнину, між сітками 3, 4 з прямокутними рамками 1 і 2, які потім додають одну до одної, при цьому запірне кільце 10 насувається на більш коротшу ручку 5, фіксуючи рамки 1 і 2 між собою. Решітка для барбекю готова для приготування покладених у неї продуктів. Решітка для барбекю встановлюється на мангал, причому з одного боку вона спирається на стінку мангала складеними разом дротяними ручками 5 і 6, а з іншого боку - упорами 13, утвореними зигзагоподібними вигнутими кінцями 11 дроту дротяних ручок 5 або 6 або дротяних прутків 12.

Дана корисна модель може бути використана скрізь, де потрібно готувати продукти шляхом їх обсмажування з використанням мангала або барбекю.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Решітка для барбекю, що містить дві стискаючі продукт поверхні з ручками, при цьому кожна з поверхонь виконана у вигляді прямокутних рамок з дроту з сіткою, виконаною з розташованих уздовж і впоперек рамки дротяних прутів, і дротяною ручкою, жорстко прикріпленою до сітки з прямокутною рамкою, причому поперечні і поздовжні пруті, принаймні однієї із сіток, зігнуті по краях з утворенням бічних стінок, і спільно з іншою сіткою порожнини для розміщення в ній продуктів, що готуються, сторони прямокутних рамок, протилежні сторони, на якій закріплені ручки, сполучені між собою за допомогою пари петель, одна з ручок виконана коротшою другої ручки, причому на більш довшу ручку надіте запірне кільце, розташоване з можливістю переміщення уздовж довшої ручки і надягання на більш коротшу ручку при додаванні прямокутних рамок, яка **відрізняється** тим, що в місці перетину поздовжні і поперечні пруті жорстко з'єднані один з одним, дріт ручок виконано товщим дротяних прутів, що утворюють сітки, причому кінці дроту однієї з дротяних ручок виведені за межі сітки, до якої прикріплена ця дротяна ручка, з протилежної щодо ручки сторони або до однієї з сіток з прямокутною рамкою або до останньої з боку, протилежного сторони, з якої розташовані дротяні ручки, жорстко консольно прикріплені принаймні два дротяні пруті товщиною, рівною товщині дроту дротяних ручок, причому виведені за межі сітки кінці дротяної ручки або консольно прикріплені дротяні пруті зигзагоподібно вигнуті у вертикальному відносно до площини сітки напрямку з утворенням упорів для фіксації решітки для барбекю при її встановленні на мангалі.

2. Решітка для барбекю за п. 1, яка **відрізняється** тим, що в більш довшій ручці закріплений дерев'яний брусок.

3. Решітка для барбекю за п. 1, яка **відрізняється** тим, що дротяні прути, прямокутні рамки з дроту і дротяні ручки виконані полірованими.
4. Решітка для барбекю за п. 1, яка **відрізняється** тим, що дріт виготовлений з високоякісної сталі з харчовим нікелевим покриттям.
5. Решітка для барбекю за п. 1, яка **відрізняється** тим, що виведені за межі сітки кінці дроту ручки або консольно прикріплені дротяні прути зігнуті з утворенням гострого або тупого кута.

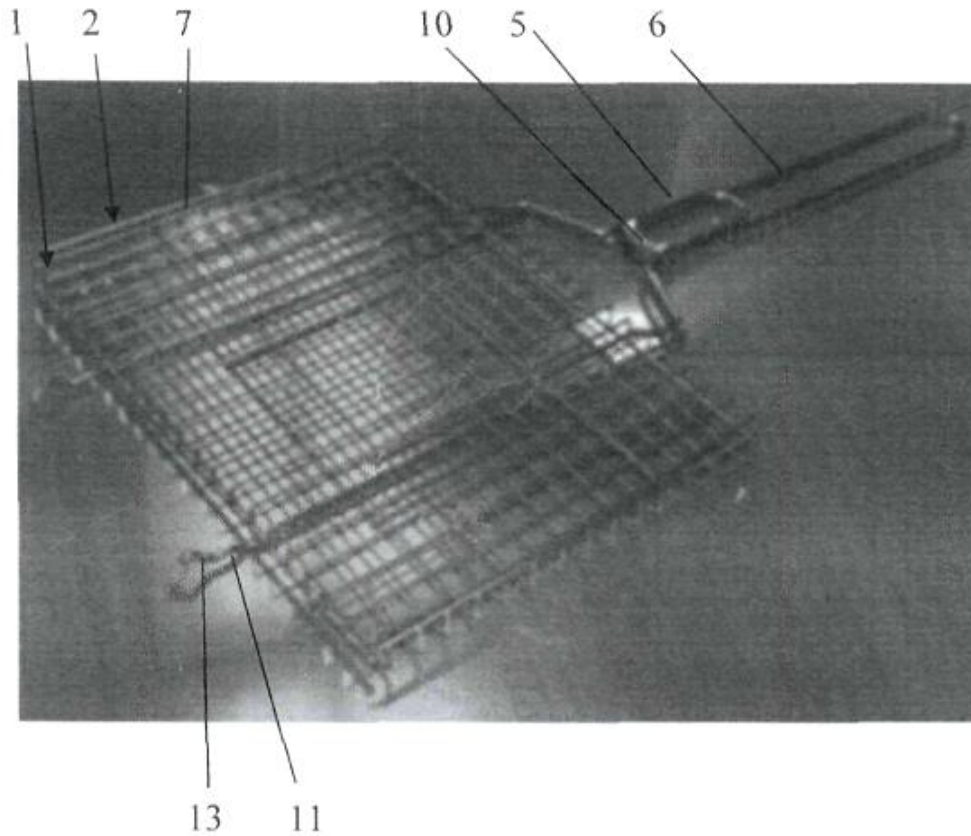
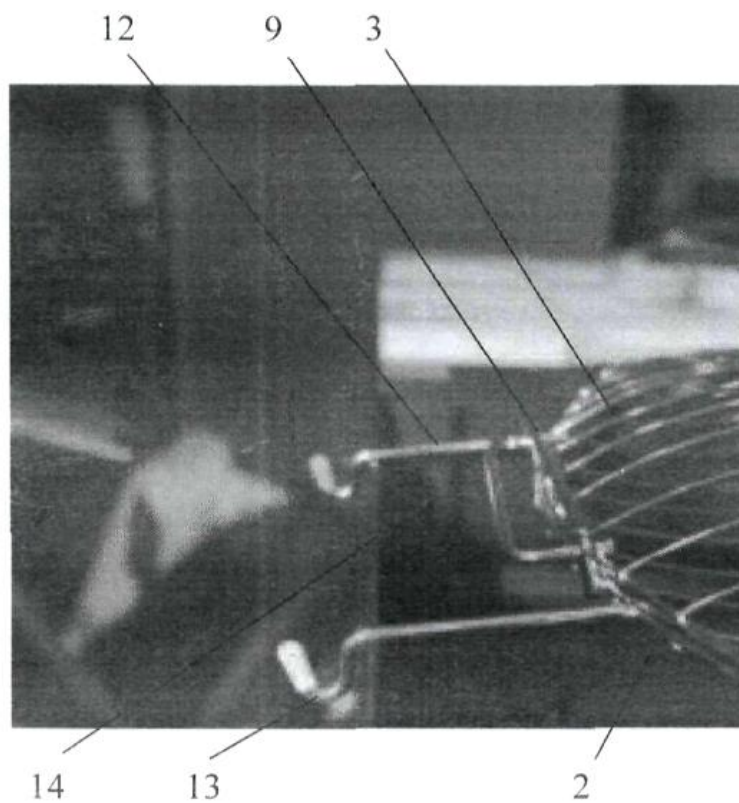
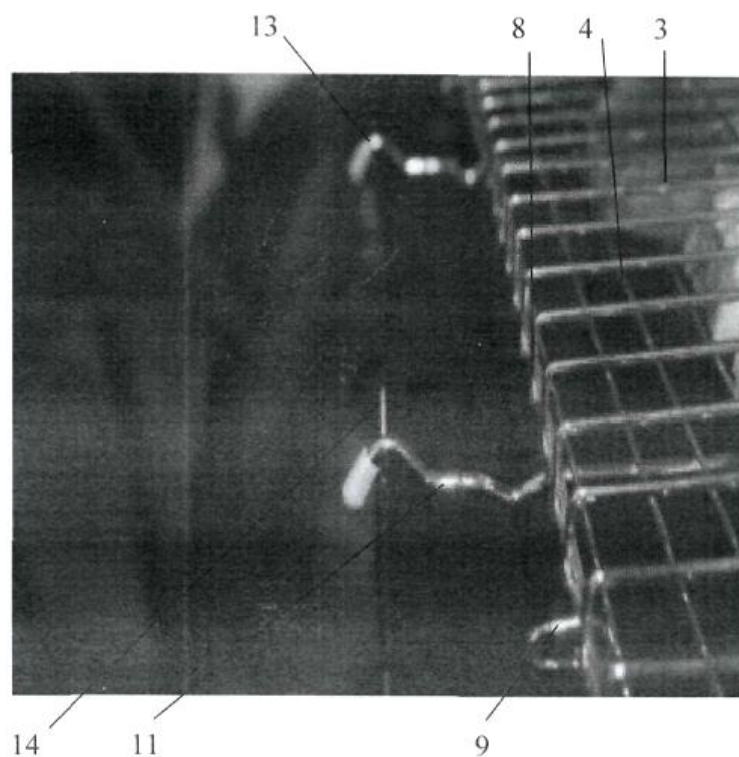


Fig. 1



Фіг. 2



Фіг. 3

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601