



УКРАЇНА

(19) UA (11) 46364 (13) U
(51) МПК (2009)
A47J 37/10

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СКОВОРОДА

1

2

(21) u200900774

(22) 03.02.2009

(24) 25.12.2009

(46) 25.12.2009, Бюл.№ 24, 2009 р.

(72) СМАЛЬ ПЕТРО ПЕТРОВИЧ, БОЙКО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ, ГУЛОВСЬКИЙ СТАНІСЛАВ ІВАНОВИЧ, МАЗУРЕНКО ПЕТРО ГРИГОРОВИЧ, ОГОРОДНІК БОГДАН МИКОЛАЙОВИЧ, ЮРЧУК ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ

(73) ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "БУДШЛЯХМАШ"

(57) 1. Сковорода, що має вигляд чаші-днища, яка **відрізняється** тим, що в центрі чаші-днища є отвір для встановлення в ньому загостреного стержня з можливістю переміщення та закріплення на ньому на певній висоті чаші-днища.

2. Сковорода за п. 1, яка **відрізняється** тим, що додатково містить кришку, в якій виконано отвір, співвісний з отвором в чаші-днищі, причому кришка також має можливість переміщення та закріплення на певній висоті загостреного стержня.

Корисна модель відноситься до кухонного посуду, а також може бути корисною в польових умовах: геологам, туристам, професійним мисливцям, рибалкам та ін.

Відома, як аналог, металева сковорода (пательня), що містить чашу з плоским дном (див., наприклад, книгу УДК 641.5/477 - 075.3/ В.С.Доцяк «Українська кухня. Технологія приготування страв». Видавництво «Вища школа». Київ. 99р. Стор. 174, рис. 80 «б»).

В процесі використання таку сковороду з продуктом ставлять на гарячу плиту, чи на багаття і теплопровідність матеріалу сковороди забезпечує нагрів її дна з продуктами та кришки.

Однак, аналог забезпечує можливості використання нагріву сковороди лише в стаціонарних умовах, коли є гаряча плита для нагріву дна сковороди.

Відома також сковорода з кришкою, яка має отвір у верхній центральній частині у вигляді отвору в гайці. В цей отвір тепловий повітряний потік виходить в атмосферу, а після приготування їжі в нього вгвинчується бобишка, яка використовується в якості ручки для знімання кришки (Патент Російської Федерації RU 2055513 Cl, A 47 I 37 (10, 1994) - прототип).

Однак прототип, як і аналог, не придатний для використання в похідних умовах при відсутності електричного живлення чи стаціонарної плити.

В основу корисної моделі поставлена задача розширення можливості використання сковороди в похідних умовах, туристичних походах, а також для мисливців, рибалок, тобто в тих умовах, де відсутні інші умови чи є місце лише для багаття.

Це місце може бути площею менше, ніж сама сковорода.

Указана мета досягається тим, що сковорода, що має вигляд чаші-днища, в центрі якого є отвір для встановлення в ньому загостреного стержня з можливістю переміщення та закріплення на ньому на певній висоті чаші-днища. Крім того сковорода додатково містить кришку, в якій виконано отвір, співвісний з отвором в чаші-днища, причому кришка також має можливість переміщення та закріплення на певній висоті загостреного стержня.

На Фіг. зображено сковороду у зібраному вигляді з установленою на ній кришці (вигляд збоку).

Сковорода (пательня) складається з нижньої частини чаші-днища 1, яка в середній своїй частині 2 має отвір та елемент кріплення 3, а також з кришки 4, яка також має в центральній частині 5 елемент кріплення 3 з отвором, в який вставляється загострений стержень 6 з можливістю фіксації кришки 4, як і нижньої чаші-днища 1 на певній висоті. Загострений стержень 6 може мати, наприклад, вигляд петлі 7 із загостреним кінцем 8 для кращого входження в ґрунт чи інші породи.

Сковорода використовується наступним чином. В центральний отвір нижньої частини чаші 1 та верхньої кришки 4 вставляють загострений стержень 6 та елементами 3 фіксують їх на стержні на певній висоті від багаття та кришку 4 від нижньої частини.

Для фіксації цих положень стержень 6 може мати певні заглиблення з певним кроком по всій своїй довжині. Далі розміщують приготовлений продукт в чаші-днищі.

UA (11) 46364 (13) U

При необхідності кришкою 4 можна закрити нижню частину 1 сковороди для забезпечення рівномірного об'ємного нагріву при приготуванні продукту, чи підняти її для перемішування продукту. Можна також взагалі зняти кришку зі стержня 6, та використовувати знову лише нижню частину сковороди.

Сам загострений стержень 6 може бути загнутим на кінці у вигляді петлі 7 (для зручності підняття сковороди), чи може бути прямим чи виконаний змінним на різьбі - тобто це може бути ломик, плешня чи спис, який також може бути як загостреним стержнем 8 (як на наведеній Фіг.1), так і у вигляді триноги - з можливістю кріплення на скельних гранітних породах, коли є зовсім мало місця для розміщення багаття.

Стержень також дозволяє в будь-який час зняти сковороду для перемішування продукту, пере-

містити її в інше місце, охолодити чи злити необхідну рідину. До того ж, все це може робити одна людина, без сторонньої допомоги.

Після приготування продукту, завдяки стержню, сковорода піднімається та знімається з багаття, після чого переставляється разом із загостреним стержнем на м'який ґрунт.

Також можна сковороду перемішувати в інше необхідне місце, знімаючи фіксацію 3 в нижній 1 та верхній частинах 4 та ставити в необхідне місце без використання ручок, захисних рукавичок чи інших пристроїв.

Знявши фіксацію 3 на кришці 4, яка може закрити нижню частину сковороди 1, також можна звільнити загострений стержень 7. Після цього загострений стержень може нести іншу функціональну задачу, не пов'язану з приготуванням продуктів.

