



УКРАЇНА

(19) UA (11) 60961 (13) U
(51) МПК (2011.01)
A45F 3/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПРИСТРІЙ "FIREPOD" ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ЇЖІ НА ВОГНИЩІ

1

2

(21) u201105854

(22) 10.05.2011

(24) 25.06.2011

(46) 25.06.2011, Бюл.№ 12, 2011 р.

(72) ЄСИПЧУК ДМИТРО КОСТЯНТИНОВИЧ

(73) ЄСИПЧУК ДМИТРО КОСТЯНТИНОВИЧ

(57) 1. Пристрій для приготування їжі на вогнищі, що містить металевий стояк, один кінець якого виконано конусоподібним для втикання в землю, який відрізняється тим, що має ще два металеві стояки, усі три стояки другими верхніми кінцями

шарнірно прикріплені до вершин металевої трикутної підставки під пристосування для їжі, причому пристрій виконано з можливістю складання.

2. Пристрій за п.1, який відрізняється тим, що стояки мають круглу, або Т-подібну, П-подібну, або Г-подібну, або кутову форму.

3. Пристрій за п.1, який відрізняється тим, що його виконано з вогнетривкого металу - титану, сталі, нержавіючої сталі.

4. Пристрій за п.1, який відрізняється тим, що має антикорозійне покриття.

Корисна модель належить до галузі товарів народного споживання і може бути використана для приготування їжі на вогнищі.

Відомий розбірний пристрій для приготування їжі на вогнищі, що містить металевий стояк і перекладину. Металевий стояк виконано у вигляді порожнистого циліндричного стрижня, один кінець якого конусоподібний, при цьому на стояку виконано наскрізні отвори під фіксуючі пристосування для регулювання переміщення перекладини вздовж довжини стояка вверх або вниз. Перекладину виконано також у вигляді порожнистого циліндричного стрижня, в якому є вирізи для регулювання положення казанка вздовж довжини перекладини, на кінці якої жорстко закріплена втулка для обертального руху перекладини відносно стояка [RU №74547 U1, A45F3/44, 2007].

Зазначений пристрій є недостатньо стійким через те, що має один стояк, і особливо це буде відчутне при важкому казанку з їжею. Пристрій не дуже зручний у використанні, оскільки після використання його треба розбирати. Крім того, він має вузькі функціональні можливості, тому що призначений лише для підвішування казанка.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити пристрій для приготування їжі на вогнищі, який мав би широкі функціональні можливості, був би стійким і зручним у використанні.

Поставлену задачу вирішують тим, що пристрій для приготування їжі на вогнищі, який містить металевий стояк, один кінець якого виконано конусоподібним для втикання в землю, згідно з корис-

ною моделлю, має ще два металеві стояки, усі три стояки другими верхніми кінцями шарнірно прикріплені до вершин металевої трикутної підставки під пристосування для їжі, причому пристрій виконано з можливістю складання.

Стояки можуть мати круглу або Т-подібну, або П-подібну, або Г-подібну, або кутову форму.

Пристрій виконано з вогнетривкого металу - титану, сталі, нержавіючої сталі.

Пристрій може мати антикорозійне покриття.

Виконання трьох стояків сприяє стійкості пристрою при втиканні їх конусоподібними кінцями у землю.

Пристрій, що заявляється, має у порівнянні з прототипом ширші функціональні можливості, тому що призначений не лише для казанка, а для будь-якого пристосування для приготування їжі на вогнищі.

Пристрій у порівнянні з прототипом є зручнішим у використанні, тому що його виконано складаним.

Корисна модель пояснюється рисунками.

На Фіг.1 зображено пристрій для приготування їжі на вогнищі в робочому стані;

на Фіг.2 - пристрій для приготування їжі на вогнищі у складаному вигляді.

Пристрій для приготування їжі на вогнищі містить три стояки 1, виконані з вогнетривкого металу - титану, сталі, нержавіючої сталі. Стояки 1 можуть мати круглу, або Т-подібну, або П-подібну, або Г-подібну, або кутову форму (на рисунку - кругла).

(19) UA (11) 60961 (13) U

Одні кінці 2 стояка 1 виконано конусоподібними, а другі верхній кінці 3 шарнірно прикріплені до вершин трикутної підставки 4 під пристосування для їжі, яку також виконано з вогнетривкого металу.

Пристрій може мати антикорозійне покриття.
Пристрій виконано з можливістю складання.

Для приготування їжі складаний пристрій розкладають і втикають конусоподібні кінці 2 стояків 1 у землю - пристрій готовий для приготування їжі. На трикутну підставку 4 можна поставити казан, решітку з шампурами для шашликів або будь-яке інше пристосування для приготування їжі. Після приготування їжі на вогнищі пристрій дуже легко скласти.

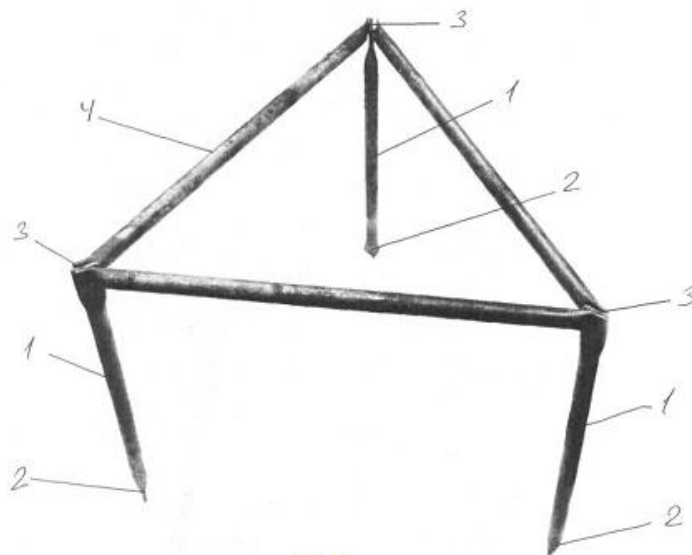


Fig. 1

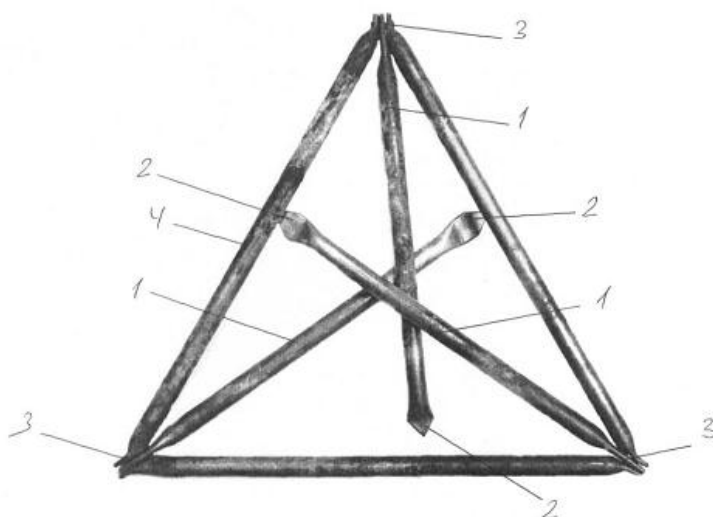


Fig. 2