



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **81925** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A47J 27/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 01979	(72) Винахідник(и): Онищук Василь Варфоломійович (UA)
(22) Дата подання заявки: 18.02.2013	(73) Власник(и): Онищук Василь Варфоломійович,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.07.2013	вул. Саперне Поле, 28, кв. 10, м. Київ-42, 01042 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.07.2013, Бюл.№ 13	

(54) УНІВЕРСАЛЬНА КАСТРУЛЯ

(57) Реферат:

Універсальна каструля містить подвійну обшивку. Простір між стінками має ширину, що дорівнює 6 мм, а стінки з'єднані між собою за допомогою системи жорстких дірчатих перегородок, а сам простір між стінками обшивки заповнюється газом гелію при його тиску 0,02 атм або не більше указаної величини.

UA 81925 U

Корисна модель належить до галузі промислового виробництва побутових товарів, зокрема виготовлення універсальних каструль для приготування їжі.

Відома конструкція каструлі, яка містить подвійну обшивку з простором між стінками, який заповнюється водою [1].

Недоліком даної конструкції каструлі є те, що в ній не спостерігається суттєвого збільшення якості їжі.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити універсальну каструлю, яка змогла б забезпечити високий рівень якості приготування харчових продуктів в електромагнітному полі.

Поставлена задача вирішується тим, що універсальна каструля, яка містить подвійну обшивку, згідно з корисною моделлю, простір між стінками має ширину, що дорівнює 6 мм, а стінки з'єднані між собою за допомогою системи жорстких дірчатих перегородок, а сам простір між стінками обшивки заповнюється газом гелію при його тиску 0,02 атм або не більше указаної величини.

Викладена суть корисної моделі додатково пояснюється кресленнями, на яких показано:

- на фіг. 1 - загальний вигляд універсальної каструлі, збоку;
- на фіг. 2 - поперечний розріз каструлі по А-А;
- на фіг. 3 - поперечний розріз каструлі по Б-Б.

На фіг. 2 показано: 1 - внутрішня обшивка каструлі, виготовляється із хромонікелевого сплаву; 2 - зовнішня обшивка каструлі, виготовляється із хромонікелевого сплаву; 3 - жорстка дірчата перегородка, виготовляється із хромонікелевого сплаву; на фіг. 3: 1-3 - теж саме, що й на фіг. 2.

Універсальна каструля, яка містить в собі подвійну обшивку відрізняється тим, що простір між стінками 1 і 2 має ширину рівну 6 мм, а стінки з'єднані між собою за допомогою системи жорстких дірчатих перегородок 3, а сам простір між стінками обшивки заповнюється газом гелію при його тиску 0,02 атм або не більше указаної величини.

Робота універсальної каструлі відбувається наступним чином.

Циркуляція газу гелію у просторі між стінками обшивки 1 і 2 обумовлює існування електромагнітного поля, що по суті створює сприятливі умови для збільшення якості приготовленої їжі орієнтовно у три рази. У цій каструлі можна готувати різні супи, каші, варити або смажити м'ясо і таке ін.

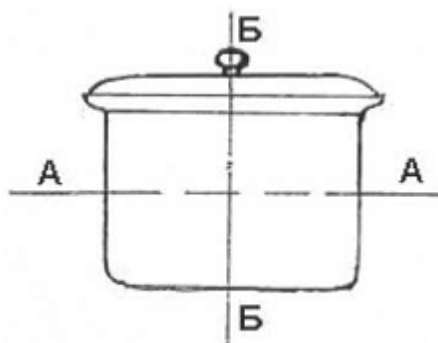
Технічний результат полягає в тому, що універсальна каструля дає можливість суттєво збільшити якість приготовленої їжі.

Джерела інформації:

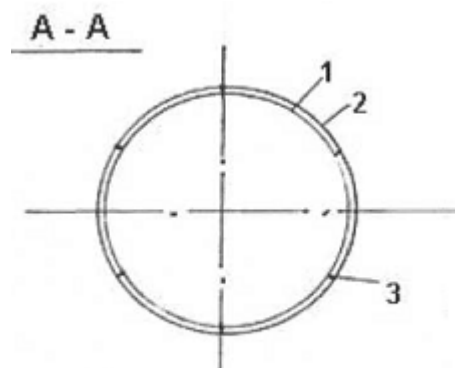
1. Авторське свідоцтво СРСР № 31112563, 1989. - Бюл. № 11.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Універсальна каструля, що містить подвійну обшивку, яка **відрізняється** тим, що простір між стінками має ширину, яка дорівнює 6 мм, а стінки з'єднані між собою за допомогою системи жорстких дірчатих перегородок, а сам простір між стінками обшивки заповнюється газом гелію при його тиску 0,02 атм або не більше указаної величини.



Фиг. 1



Фиг. 2

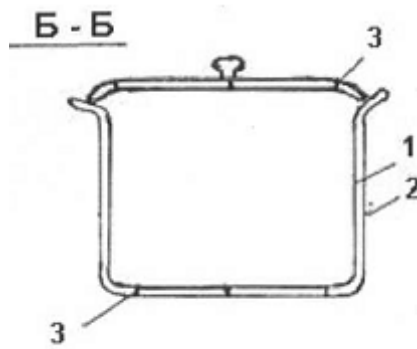


Fig. 3

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

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