



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **108608** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
B65D 17/00
B65D 51/24 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2016 00389	(72) Винахідник(и):	Дроздов Олександр Ілліч (UA), Клімова Вікторія Олександрівна (UA)
(22) Дата подання заявки:	18.01.2016	(73) Власник(и):	ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ, вул. Канатна, 112, м. Одеса, 65039 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	25.07.2016		
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	25.07.2016, Бюл.№ 14		

(54) КОНСЕРВНА БАНКА

(57) Реферат:

Консервна банка містить суцільнометалевий корпус, герметично завальцьовану кришку і столовий прибор та захисну знімну кришку. Столовий прибор розташований на завальцьованій кришці і з'єднаний з нею за допомогою заклепки-різака.

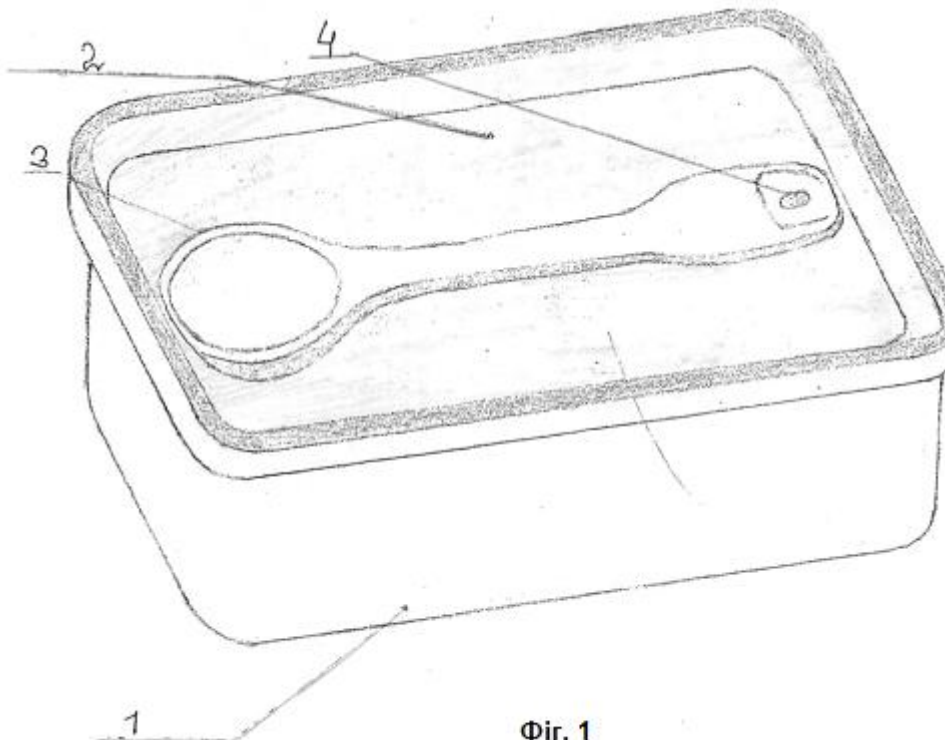


Fig. 1

UA 108608 U

Корисна модель належить до галузі консервної та пакувальної промисловостей, зокрема до виробництва жерстяної консервної тари.

Найближчим, до запропонованої корисної моделі, є конструкція консервної банки, що містить суцільнометалевий корпус, герметично завальцьовану кришку з опуклістю назовні до торця по формі ложки або виделки. Опуклість може бути прямокутної форми для розміщення в її внутрішній порожнині ложки, виделки, лопатки тощо, які можуть бути виконані з неметалевого матеріалу (див. заявку Російської Федерації на винахід № 96102080, 1996 р.).

Найближчий аналог і запропонована корисна модель, мають наступні спільні ознаки: металевий корпус; завальцьована кришка; столовий прибор.

Але конструкція жерстяної консервної банки за прототипом має низку суттєвих недоліків. По-перше, складність конструкції, що виявляється в наявності додаткової опуклості кришки, по-друге, відкривання консервної банки потребує додаткових приладів типу консервний ключ.

В основу корисної моделі поставлено задачу розробити конструкцію удосконаленої консервної банки, в якій, шляхом введення додаткової захисної кришки, а також з'єднання столового прибору із завальцьованою кришкою за допомогою заклепки-різака, забезпечити спрощення відкривання консервної банки, підвищення її ергономічних властивостей, а також розширення функціональних можливостей.

Поставлена задача вирішена конструкцією консервної банки, що містить суцільнометалевий корпус, герметично завальцьовану кришку, а також столовий прибор, тим, що, на відміну від прототипу, вона містить додаткову захисну знімну кришку, а столовий прибор розташований на завальцьованій кришці і з'єднаний з нею за допомогою заклепки-різака.

Корисна модель зображена на кресленні, де:

фіг. 1 - консервна банка з ложкою-важелем;

фіг. 2 - консервна банка з виделкою-важелем;

фіг. 3 - захисна знімна кришка.

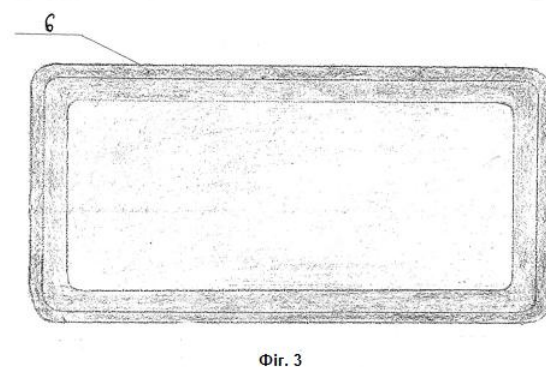
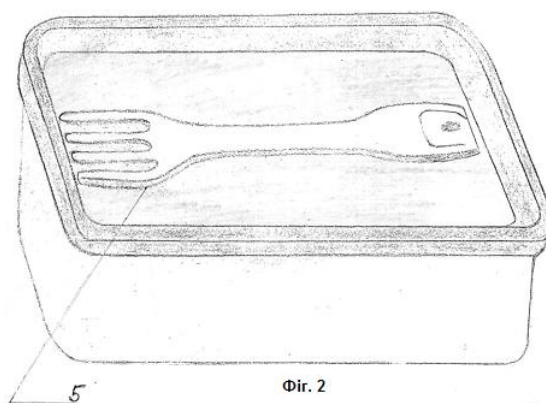
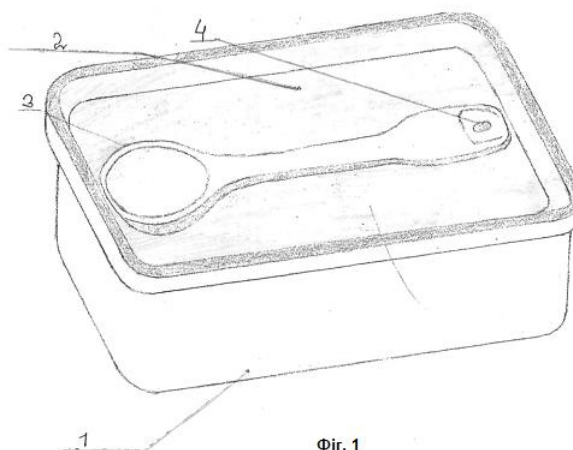
Консервна банка містить суцільнометалевий корпус 1 та металеву завальцьовану кришку 2. На металевій завальцьованій кришці 2 розташований столовий прибор, наприклад ложка-важіль 3 або виделка-важіль 5. Столовий прибор 3 або 5 з'єднаний із завальцьованою кришкою 2 за допомогою заклепки-різака 4. Суцільнометалевий корпус 1 накривається захисною знімною кришкою 6, виконаною, наприклад, пластмасовою.

Консервну банку використовують наступним чином.

Відкривають захисну знімну кришку 6 натисненням руки. Для відкриття завальцьованої кришки 2 тягнуть за ручку столового прибору, наприклад ложки-важеля 3 вгору, в протилежному від заклепки-різака 4 сторону. Далі обережно відривають столовий прибор, наприклад ложку-важіль 3 від завальцьованої кришки 2. Ложку-важіль 3 або виделку-важіль 5 використовують під час споживання консервів, що містяться в консервній банці. При необхідності використовують захисну знімну кришку 6 як посуд для консервів, а також як кришку для подальшого зберігання консервів.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Консервна банка, що містить суцільнометалевий корпус, герметично завальцьовану кришку і столовий прибор, яка **відрізняється** тим, додатково містить захисну знімну кришку, а столовий прибор розташований на завальцьованій кришці і з'єднаний з нею за допомогою заклепки-різака.



Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

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

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