



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **86683** (13) **U**  
(51) МПК (2013.01)  
**A47J 17/00**

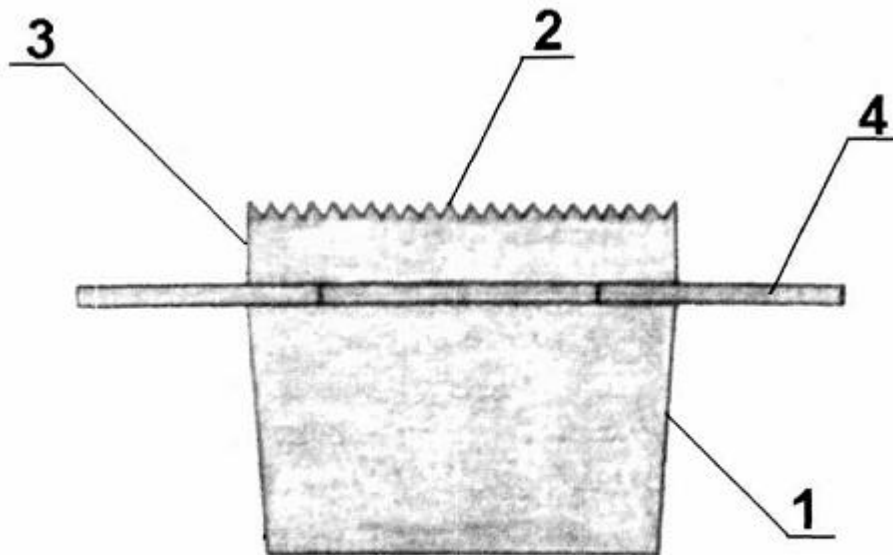
## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2013 07771</b>	(72) Винахідник(и): <b>Чуприна Ілля Вікторович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>19.06.2013</b>	(73) Власник(и): <b>Чуприна Ілля Вікторович,</b> вул. Самойленко, 49, м. Боярка, Києво- Святошинський район, 08150 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.01.2014</b>	(74) Представник: <b>Ортинська Марія Юріївна, реєстр. №358</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.01.2014, Бюл.№ 1</b>	

## (54) ОЧИЩУВАЧ ДЛЯ БАНАНІВ

### (57) Реферат:

Очищувач для бананів містить корпус, що виконаний у вигляді труби, в якій кромка верхнього кінця виконана зубчастої або лезоподібної форми, а до верхньої частини корпусу нерухомо приєднано кільце.



Фіг. 1

UA 86683 U



Корисна модель належить до галузі задоволення життєвих потреб людини та може бути використана як очищувач від шкірки при споживанні бананів.

Відомий ручний пристрій для зняття шкірки з овочів (Патент України № 603, МПК А47J17/02, опубл. 16.10.2000, Бюл. № 5, 2000 р.), що включає скріплену з рукояткою пластину з загостреним кінцем, а одна поверхня пластини обладнана рифлями, причому рифлями обладнаний загострений кінець. Даний пристрій має вузьку сферу використання, його використовують для чищення овочів, а саме - картоплі. Крім того, при чищенні овочів людина однією рукою утримує овоч, а другою тре рифленою поверхнею об овоч до одержання очищеної поверхні. Такий спосіб чищення є досить небезпечним, людина може поранити руку, якою утримує овоч.

Відомий ніж для зняття шкірки з овочів і фруктів (Патент РФ № 2101995, МПК А47J17/02, опубл. 20.01.1998 р.), що містить корпус у вигляді жолоба і ручку, в корпусі по осі жолоба розміщений прикріплений до корпусу знімний ріжучий елемент з кутами різання, утвореними передніми плоскими або зовнішньою циліндричною поверхнями та нижньою внутрішньою циліндричною поверхнею. Дане технічне рішення також є небезпечним. Таким ножом не можна дозволяти користуватися дітям.

Відомі пристрої для нарізання бананів (див. <http://rLi.al iexpress.com/item/3PCS-LOT-Banana-Slicer-Household-Goods-Novelty-Banana-Cutter-for-Kitchen-Free-shipping/846439741.html>, <http://siiperdom.ua/view/1696-originalnaya-novinka-nozh-dlya-bananov.html>). Дані пристрої призначені тільки для нарізки бананів в домашніх умовах.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення очищувача для бананів, в якому завдяки виконанню корпусу у вигляді труби, до якої нерухомо приєднано кільце, досягається зручність та оперативність очищення та споживання продукту при одночасному дотриманні безпеки при використанні ріжучої кромки верхнього кінця труби.

Поставлена задача вирішується тим, що запропоновано очищувач для бананів, що містить корпус, який, згідно з корисною моделлю, виконаний у вигляді труби, в якій кромка верхнього кінця виконана зубчастої або лезоподібної форми, а до верхньої частини корпусу нерухомо приєднано кільце.

Крім того, кільце та труба виконані з розрізом.

Крім того, край кільця виконаний фігурним.

Крім того, виконаний функціонально одно- або багаторазовим.

Виконання корпусу у вигляді труби, кромка одного кінця якої виконана з зубцями або лезоподібної форми, дає змогу безпечно відрізувати шкірку банана при необхідності.

Корисна модель пояснюється кресленнями, де на фіг. 1 зображено загальний вид очищувача для бананів (вид збоку), на фіг. 2 - загальний вигляд очищувача для бананів (вигляд зверху), фіг. 3 - загальний вигляд очищувача для бананів з кільцем, край якого виконаний фігурним (вигляд зверху), а на фіг. 4 - загальний вигляд очищувача для бананів з розрізом (вид збоку).

Очищувач для бананів містить корпус, який виконаний у вигляді труби 1, в якій кромка 2 верхнього кінця 3 виконана зубчастої або лезоподібної форми, а до верхньої частини 3 корпусу нерухомо приєднано кільце 4. Кільце 4 та труба 1 виконані з розрізом 5 (див. Фіг. 4). Край кільця 4 може бути (див. Фіг.3) виконаний фігурним. Запропонований очищувач виконаний з харчової пластмаси або зі скла та може використовуватися одноразово або багаторазово.

Запропонований очищувач використовують наступним чином.

Банан (неочищений) вставляють в отвір верхнього кінця 3 корпусу у вигляді труби 1. Рукою утримують банан за нижню частину корпусу 1 очищувача. В ході споживання банана, зайву його шкірку (розділену на декілька смужок) обрізують за допомогою зубчастої або лезоподібної кромки 2.

Виконання кільця 4 та труби 1 з розрізом дає змогу вставляти в даний очищувач банани різного діаметра.

Запропонований очищувач для бананів відрізняється простотою конструкції та і зручністю в використанні.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Очищувач для бананів, що містить корпус, який **відрізняється** тим, що корпус виконаний у вигляді труби, в якій кромка верхнього кінця виконана зубчастої або лезоподібної форми, а до верхньої частини корпусу нерухомо приєднано кільце.

2. Очищувач за п. 1, який **відрізняється** тим, що кільце та труба виконані з розрізом.

3. Очищувач за пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що край кільця виконаний фігурним.

4. Очищувач за пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що виконаний функціонально одно- або багаторазовим.

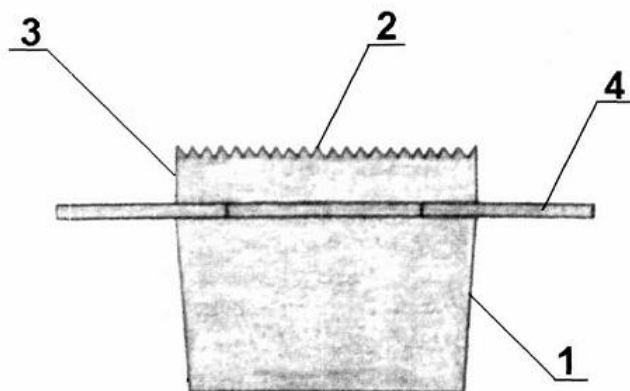


Fig. 1

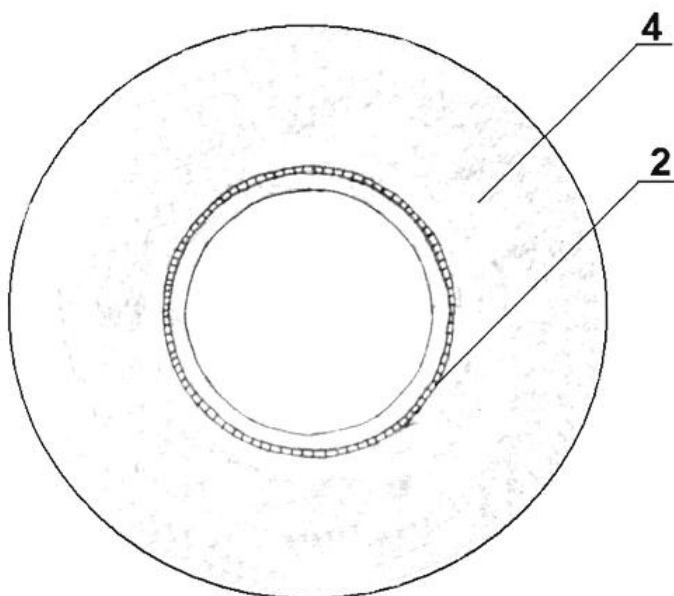
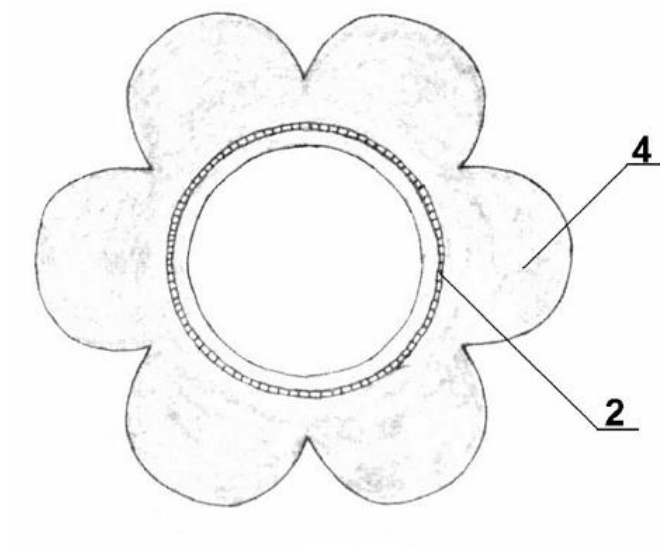
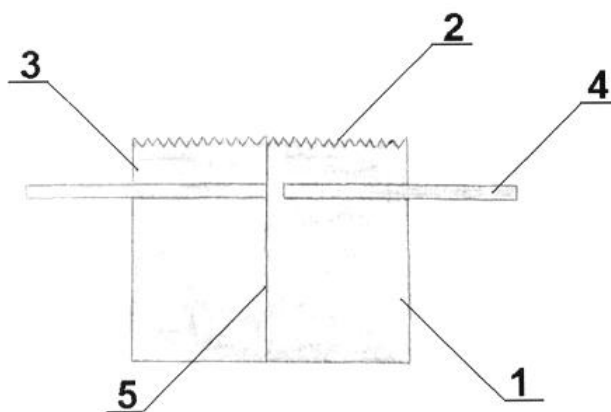


Fig. 2



Фиг. 3



Фиг. 4

---

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

---

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