



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **104764** (13) **U**  
(51) МПК (2016.01)  
**B65B 1/00**  
**B65D 1/00**  
**B65D 85/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2015 12797</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Грицай Антон Жанович (UA),</b> <b>Чорней Іван Кризантович (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>24.12.2015</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.02.2016</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>Грицай Антон Жанович,</b> просп. Героїв, 19, кв. 144, м. Дніпропетровськ, 49100 (UA), <b>Чорней Іван Кризантович,</b> вул. Казанська, 13, м. Чернівці, 58004 (UA)
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.02.2016, Бюл.№ 3</b>	

**(54) ТАРА З ЦЕЛЮЛОЗНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ГАРБУЗОВОГО НАСІННЯ АБО ЯДЕР ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ**

**(57) Реферат:**

Тара з целюлозного матеріалу для транспортування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів містить бокову стінку переважно округлого перерізу, дно та закриту горловину з утворенням внутрішнього об'єму для розташування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів. Дно та/або закрити горловина утворені швом з ниток, виконаним поперечно до бокової стінки, при цьому внутрішній об'єм виконаний для розташування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів загальною вагою від 25 до 35 кг.

UA 104764 U



Корисна модель належить до галузі пакування харчових продуктів для їх наступного зберігання та транспортування, зокрема до тари, що може бути пристосована для безпечного перевезення волоських горіхів або їх очищених ядер певної кількості.

Відомо аналогічне пакування для зберігання і транспортування волоських горіхів у шкарлупі, яке виконане яка ємність, що містить бокову стінку переважно округлого перерізу, дно та закриту горловину. Ємність виконана у формі наближеної до циліндричної та має еластичні стінки для розташування усередині горіхів однієї фракції (зовнішнього розміру) або комбінації фракцій [патент України № 95668 на корисну модель, опублікований 25.12.2014].

Аналогічне пакування забезпечує можливість зберігання або транспортування максимальної кількості волоських горіхів на одиницю вантажного об'єму, зокрема некаліброваних волоських горіхів, які займають у шкарлупі більший об'єм. Проте недоліком такого пакування є порівняно недостатня надійність ємності з боку дна або закритої горловини, що може призвести до її пошкодження у зазначених місцях та висипання волоських горіхів у шкарлупі або їх очищених ядер.

За прототип прийнято упаковку для зберігання та транспортування гарбузового насіння, яка містить мішок, сформований за допомогою рукава, що виготовлений з полімерного матеріалу у формі мішка (пакета). Полімерний матеріал у формі рукава витканий з полімерних переплетених вертикальних і горизонтальних ниток, щільність плетіння яких забезпечує достатню вентиляцію при зберіганні та транспортуванні гарбузового насіння. Упаковка може бути утворена з одного відрізка рукава з полімерних ниток, прошитого як мінімум з однієї сторони одним поперечним швом [патент України № 86991 на корисну модель, опублікований 10.01.2014].

Зазначені вище ознаки забезпечують для відомої упаковки поліпшення захисту гарбузового насіння, а також достатню повітропроникність і відповідно поліпшену вентиляцію при наповненні упаковки, що дозволяє збільшити строк зберігання продукту без зміни його якості. Проте описана вище упаковка не дозволяє забезпечити цілісність рукава при перевезенні волоських горіхів або їх очищених ядер попередньо заданої кількості з боку бічної поверхні за рахунок відсутності виконання рукава еластичним.

В основу корисної моделі поставлено задачу підвищення надійності зберігання або транспортування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів у тарі з целюлозного матеріалу шляхом підвищення цілісності бокової стінки ємності та її дна та/або закритої горловини. Додатковою задачею є спрощення технології виготовлення тари за рахунок утворення бокової стінки з певного матеріалу.

Поставлена задача вирішується тим, що у тарі з целюлозного матеріалу для транспортування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів, яка містить бокову стінку переважно округлого перерізу, дно та закриту горловину з утворенням внутрішнього об'єму для розташування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів, відповідно до корисної моделі, дно та/або закрита горловина утворені швом з ниток, виконаним поперечно до бокової стінки, при цьому внутрішній об'єм виконаний для розташування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів загальною вагою від 25 до 35 кг.

Так, утворення дна та/або закритої горловини швом з ниток, виконаним поперечно до бокової стінки дозволяє підвищити надійність зберігання або транспортування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів у тарі з целюлозного матеріалу за рахунок забезпечення цілісності дна та/або закритої горловини під час транспортування. Одночасно з цим, виконання внутрішнього об'єму для розташування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів загальною вагою від 25 до 35 кг, дозволяє підвищити надійність зберігання або транспортування волоських горіхів або їх очищених ядер у тарі з целюлозного матеріалу за рахунок забезпечення необхідного об'єму усередині тари.

При цьому бокова стінка може бути утворена паперовим рукавом, прошитим нитками з боку дна та/або закритої горловини, що спрощує технологію виготовлення тари.

Заявлена корисна модель ілюструється наступним прикладом здійснення тари з целюлозного матеріалу для транспортування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів. Наведений приклад конкретного виконання заявленої тари ніяким чином не обмежує обсяг домагань, викладений у формулі, а тільки пояснює суть корисної моделі.

Тара з целюлозного матеріалу для транспортування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів містить бокову стінку переважно округлого перерізу, дно та закриту горловину з утворенням внутрішнього об'єму для розташування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів. Бокова стінка утворена паперовим рукавом, прошитим нитками з боку дна та/або закритої горловини. Дно та/або закрита горловина утворені швом з ниток, виконаним поперечно

до бокової стінки. Внутрішній об'єм виконаний для розташування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів загальною вагою від 25 до 35 кг.

5 Тару з целюлозного матеріалу для транспортування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів використовують наступним чином. Спочатку формують дно у паперовому рукаві шляхом виконання шва з ниток. Потім усередині утвореної таким чином ємності розташовують гарбузове насіння або ядра волоських горіхів. Таким чином, утворюється ємність для розташування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів загальною вагою від 25 до 35 кг. Після утворення ємності горловину закривають шляхом виконання шва з ниток або іншим чином, наприклад, зав'язуванням.

10 Таким чином, застосуванням корисної моделі досягають підвищення надійності зберігання або транспортування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів у тарі з целюлозного матеріалу та спрощення технології виготовлення тари.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

15

1. Тара з целюлозного матеріалу для транспортування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів, яка містить бокову стінку переважно округлого перерізу, дно та закрити горловину з утворенням внутрішнього об'єму для розташування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів, яка **відрізняється** тим, що дно та/або закрита горловина утворені швом з ниток,

20

виконаним поперечно до бокової стінки, при цьому внутрішній об'єм виконаний для розташування гарбузового насіння або ядер волоських горіхів загальною вагою від 25 до 35 кг.  
2. Тара за п. 1, яка **відрізняється** тим, що бокова стінка утворена паперовим рукавом, прошитим нитками з боку дна та/або закритої горловини.

---

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

---

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