



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **43015** (13) **U**  
(51) МПК (2009)  
**A01C 1/00**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) СПОСІБ ПЕРЕДСАДИВНОЇ ПІДГОТОВКИ БУЛЬБ КАРТОПЛІ

1

2

(21) u200902682

(22) 24.03.2009

(24) 27.07.2009

(46) 27.07.2009, Бюл.№ 14, 2009 р.

(72) РИХЛІВСЬКИЙ ІГОР ПЕТРОВИЧ, СТРОЯ-  
НОВСЬКИЙ ВАСИЛЬ СТАНІСЛАВОВИЧ(73) РИХЛІВСЬКИЙ ІГОР ПЕТРОВИЧ, СТРОЯ-  
НОВСЬКИЙ ВАСИЛЬ СТАНІСЛАВОВИЧ

(57) Спосіб передсадивної підготовки бульб картоплі, який включає розрізання кожної із бульб на чотири частини за тангентальним і радіальним напрямками, який **відрізняється** тим, що розрізані частини механічно об'єднують у цілу бульбу за допомогою скобок, матеріал, їх форма і схема скріплення значення не мають.

Корисна модель належить до сільського господарства і може бути використана в картоплярстві при підготовці бульб до садіння.

Серед чисельних способів передсадивної підготовки бульб поширеним є їх різання: радіальне (поперечне), тангентальне (повздовжнє) і тангентально-радіальне (сумісне) [1-4].

Радіальний спосіб використовують при потребі зменшити витрати садивної маси бульб, за рахунок відрізання у них пуповиних (нижніх) половинок, що йдуть на харчування або корм.

Тангентальний спосіб - для подвійного збільшення площі посіву за нормою для цілих бульб, визначеною на одиницю площі.

Тангентально-радіальний з садінням в одну лунку всіх четвертинок розрізаної бульби для отримання багатостеблових, рівномірних у розвитку корчів, що має важливе значення у визначенні врожайності картоплі. Саме цей спосіб вибраний, як прототип винаходу [5].

Спосіб передбачає поділ крупної бульби на чотири частини, які мають бути висадженими в одній лунці. За сучасних технологічних умов остання вимога значно ускладнює садіння під лопату і повністю виключає механізовану при використанні картоплесаджалок вітчизняного виробництва, так як вони конструктивно неспроможні різати бульбу і саджати її четвертинки в одну лунку [6].

В основу корисної моделі поставлена задача механічно відновити цілісність різаних бульб для забезпечення нормальної роботи картоплесаджалок.

Суть корисної моделі пояснюється малюнками, де

на Фіг.1 зображена бульба розрізана тангентально-радіальним способом (прототип),

на Фіг.2 - бульба з механічно відновленою цілісністю (винахід).

Для з'єднання частинок бульби використовують скобки. Матеріал для виготовлення їх, конструкція та схема застосування значення не мають.

Джерела інформації:

1. Картопля / В.А.Вітенко, В.С.Куценко, М.Ю.Власенко та ін.; за ред. В.А.Вітенка, В.С.Куценка, М.Ю.Власенка. - К.: Урожай, 1990. - 256с.

2. Довідник картопляра / А.А.Кучко, В.С.Куценко, А.А.Осипчук та ін.; за ред. А.А.Кучка, В.С.Куценка, А.А.Осипчука, В.Г.Батюти. - К.: Урожай, 1991.-232с.

3. Картопля - другий хліб: Наук.-попул. альм. для селян у трьох вип. / Упоряд. та заг. ред. П.С.Теслюка. - К.: Довіра, 1995. - Вип. 1. - 281с.

4. Картопля на Буковині і Галичині / А.О.Денисенко, І.В.Дроник, В.М.Гунчак та ін. - Чернівці: Мсто, 2004. - 152с.

5. Картофелеводство в США / В.И. Наумов, Д.И. Цыварев, Д.В. Заикин и др. -М.: Россельхозиздат, 1981.- 140с.

6. Сільськогосподарські та меліоративні машини: Підручник / Д.Г. Войтюк, В.О. Дубровін, Т.Д. Іщенко та ін. ; За ред. Д.Г. Войлока. - К.: Вища освіта, 2004.-544с.

(19) **UA** (11) **43015** (13) **U**

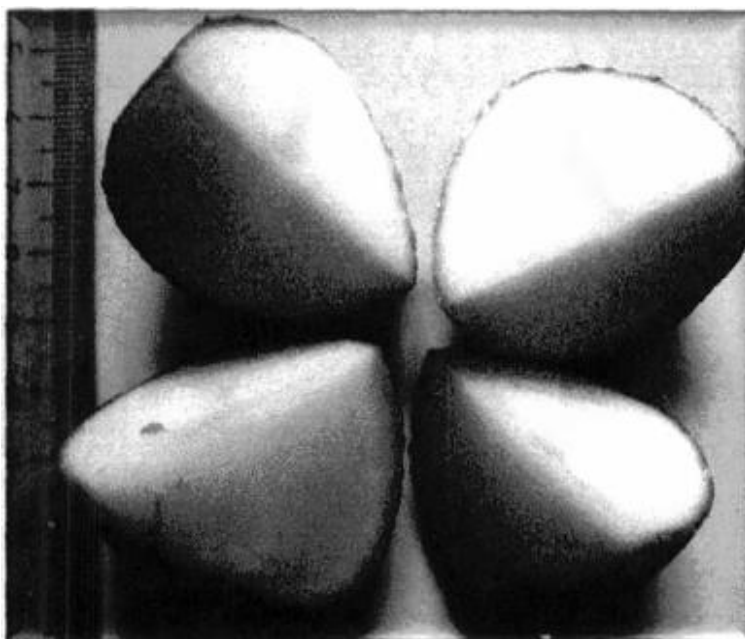


Fig. 1

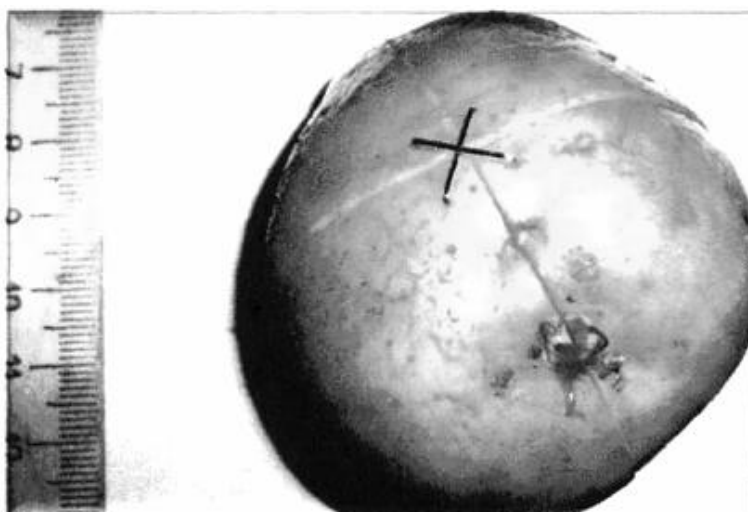


Fig. 2