

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 119417

СПОСІБ ТРАНСПОРТУВАННЯ І ОЧИСТКИ
КОРЕНЕБУЛЬБОПЛОДІВ ТА ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЙОГО
РЕАЛІЗАЦІЇ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи
10.06.2019.

Заступник Міністра економічного
розвитку і торгівлі України

Ю.П. Бровченко



(19) UA

(51) МПК

A01D 91/02 (2006.01)

A01D 33/08 (2006.01)

A01D 90/12 (2006.01)

B08B 1/02 (2006.01)

B08B 1/04 (2006.01)

(21) Номер заявки: а 2018 04353

(22) Дата подання заявки: 20.04.2018

(24) Дата, з якої є чинними права на винахід: 10.06.2019

(41) Дата публікації відомостей про заявку та номер бюлетеня: 10.09.2018, Бюл.№ 17

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 10.06.2019, Бюл. № 11

(72) Винахідники:

Калетнік Григорій

Миколайович, UA,

Булгаков Володимир

Михайлович, UA

(73) Власник:

ВІННИЦЬКИЙ

НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ

УНІВЕРСИТЕТ,

вул. Сонячна, 3, м. Вінниця,

21008, UA

(54) Назва винаходу:

СПОСІБ ТРАНСПОРТУВАННЯ І ОЧИСТКИ КОРЕНЕБУЛЬБОПЛОДІВ ТА ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЙОГО РЕАЛІЗАЦІЇ

(57) Формула винаходу:

1. Спосіб транспортування і очистки коренебульбоплодів, що включає транспортування вороху коренебульбоплодів, їх взаємодію з очисними робочими органами, очищення власне очисних робочих органів і вивантаження, який **відрізняється** тим, що прутки очисної щітки періодично ударно очищають за допомогою поворотного очисника важільного типу, який одночасно здійснює ударне оббивання налиплого на тіла коренебульбоплодів ґрунту, потім коренебульбоплоди індивідуально вібраційно-ударно очищають та об'ємно перетрушують, при цьому ґрунтові домішки й рослинні рештки примусово відводять за допомогою об'ємно-щіткового перетрушувача.

2. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів, який включає раму, виконаний у вигляді окремих лотків подавальний транспортер, над вихідним кінцем якого з відповідним зазором встановлена очисна щітка, утворена круглими еластичними прутками, очисник щітки та вивантажувальний транспортер, який **відрізняється** тим, що позаду очисної щітки розташований поворотний очисник важільного типу, утворений щітковим прутковим вальцем, встановленим на одному з кінців важеля, вільно розташованим на осі, короткі прутки якого розташовані між довгими еластичними прутками очисної щітки, на іншому кінці важеля розташований дугоподібний уловлювач, з'єднаний із рамою пружиною стиснення та механізмом зміни і фіксування його розташування у просторі, під яким похило розташований об'ємно-щітковий перетрушувач, утворений короткими привідними циліндричними щітками з короткими еластичними прутками, які утворюють собою у повздовжньо-вертикальних площинах увігнуті коритоподібні поверхні, з'єднані з рамою пружинами стиснення, при цьому середні частини об'ємно-щіткових перетрушувачів з'єднані з вібраційними ударними механізмами.

Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Оригіналом цього документа є електронний документ з відповідними реквізитами, у тому числі з накладеним електронним цифровим підписом уповноваженої особи Міністерства економічного розвитку і торгівлі України та сформованою позначкою часу.

Ідентифікатор електронного документа 1113100619.

Для отримання оригіналу документа необхідно:

1. Зайти до ІДС «Стан діловодства за заявками на винаходи та корисні моделі», яка розташована на сторінці <http://base.uipv.org/searchInvStat/>.
2. Виконати пошук за номером заявки.
3. У розділі «Документи Укрпатенту» поруч з реєстраційним номером документа натиснути кнопку «Завантажити оригінал» та ввести ідентифікатор електронного документа.

Ідентичний за документарною інформацією та реквізитами паперовий примірник цього документа містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Уповноважена особа Укрпатенту

І.Є. Матусевич

10.06.2019

