

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВІНАХІД

№ 121942

СПОСІБ ТРАНСПОРТУВАННЯ І ОЧИСТКИ
КОРЕНЕБУЛЬБОПЛОДІВ ТА ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЙОГО
ЗДІЙСНЕННЯ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи
10.08.2020.

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(19) UA

(51) МПК (2020.01)
A01D 91/02 (2006.01)
A01D 33/08 (2006.01)
A01D 90/00

(21) Номер заявки: а 2019 03793
(22) Дата подання заявки: 12.04.2019
(24) Дата, з якої є чинними права на винахід: 10.08.2020
(41) Дата публікації відомостей про заявку та номер бюлетеня: 10.10.2019, Бюл.№ 19
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 10.08.2020, Бюл. № 15

(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 ЗДІЙСНЕННЯ

(57) Формула винаходу:

1. Спосіб транспортування й очистки коренебульбоплодів, що включає транспортування вороху коренебульбоплодів, їхню взаємодію з очисними робочими органами, очищення самих очисних робочих органів і вивантаження, який **відрізняється** тим, що перед очищенням тіла коренебульбоплодів попередньо очищають, потім повертають, при цьому очисні робочі органи, що здійснюють попереднє очищення та очищення, одночасно звільняють від ґрунтових домішок та рослинних решток за допомогою горизонтально розташованої циліндричної щітки.

2. Пристрій для транспортування й очистки коренебульбоплодів, який включає раму, подавальний транспортер, над вихідним кінцем якого з відповідним зазором установлена очисна щітка, утворена круглими еластичними прутками, над якою встановлений її очисник та вивантажувальний транспортер, який **відрізняється** тим, що над полотном подавального транспортера із зазором розташована додаткова очисна щітка, а у просторі між додатковою очисною щіткою й очисною щіткою розташований повертач тіл коренебульбоплодів у вигляді привідної вертикальної конічної щітки, консольно встановленої на привідному вертикальному валу, при цьому повертач містить горизонтальну циліндричну щітку, в якій на циліндричній твірній поверхні закріплені з відповідним кроком пучки короткого еластичного ворсу, розташовані у просторі між круглими еластичними прутками очисної щітки та додаткової очисної щітки.

Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 3394070820 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

10.08.2020



І.Є. Матусевич