

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 154380

ГВИНТОВИЙ КОНВЕЄР-ЗМІШУВАЧ З ОБЕРТОВИМ
КОЖУХОМ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
08.11.2023.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



-
- (21) Номер заявки: **u 2023 02288**
- (22) Дата подання заявки: **15.05.2023**
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **09.11.2023**
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **08.11.2023, Бюл. № 45**
- (72) Винахідники:
Гевко Іван Богданович, UA,
Коваль Сергій
Олександрович, UA,
Дячун Андрій Євгенович,
UA,
Гевко Богдан Романович,
UA,
Довбуш Тарас Анатолійович,
UA,
Довбуш Анатолій
Дмитрович, UA,
Ткаченко Ігор Григорович,
UA,
Радик Дмитро Леонідович,
UA,
Стібайло Олег Юрійович,
UA,
Брикса Андрій Олегович, UA
- (73) Володілець:
Гевко Іван Богданович,
вул. Крушельницької, 6, с. Гаї-Гречинські, Тернопільський р-н, Тернопільська обл., 46016, UA,
Коваль Сергій
Олександрович,
вул. Шевченка, 3, кв. 12, смт Гусятин, Тернопільський р-н, Тернопільська обл., 48201, UA,
Дячун Андрій Євгенович,
вул. Сонячна, 3, с. Нижчі Луб'янки, Тернопільський р-н, Тернопільська обл., 47361, UA,
Гевко Богдан Романович,
вул. Сірка, 10, м. Тернопіль, Тернопільська обл., 46020, UA,
Довбуш Тарас Анатолійович,
вул. Березова, 14-а, кв. 25, м. Тернопіль, 46003, UA,
Довбуш Анатолій
Дмитрович,
вул. Броварна, 25, кв. 30, м. Тернопіль, 46003, UA,
Ткаченко Ігор Григорович,
бул. Дмитра Вишневецького, 2, кв. 47, м. Тернопіль, Тернопільська обл., 46016, UA,
Радик Дмитро Леонідович,
вул. Симоненка, 5, кв. 208, м. Тернопіль, 46016, UA,
Стібайло Олег Юрійович,

(11) **154380**

вул. Лесі Українки, 3, кв. 8, м.
Львів, 49008, UA,
Брикса Андрій Олегович,
вул. Митрополита
Шептицького, 15, кв. 10, м.
Тернопіль, 46008, UA

(54) Назва корисної моделі:

ГВИНТОВИЙ КОНВЕЄР-ЗМІШУВАЧ З ОБЕРТОВИМ КОЖУХОМ

(57) Формула корисної моделі:

Гвинтовий конвеєр-змішувач з обертовим кожухом, який виконано у вигляді вала з гвинтом, що знаходиться в циліндричному кожусі з можливістю кругового повертання, верхню частину якого жорстко з'єднано з двигуном, який закріплено на нерухомій верхній частині циліндричного кожуха, де розташовується вивантажувальний патрубок, рухомої нижньої частини циліндричного кожуха та регулювальної опори, закріпленої до нерухомої верхньої частини кожуха, який **відрізняється** тим, що гвинт виконано у вигляді спіралеподібних елементів, які закріплено по гвинтовій лінії відомим способом на валу з певною відстанню один від одного, яка забезпечує просипання матеріалів при їх змішуванні, крім того, нижній кінець вала з гвинтом та рухому нижню частину циліндричного кожуха встановлено з можливістю колового обертання у завантажувальному бункері, крім того, до завантажувального бункера закріплено механізм пригальмовування рухомої нижньої частини циліндричного кожуха, який складається з кронштейна, у якому розташовано гвинт з лівою та правою частинами різі, на яких встановлено ліву та праву щоки з гальмівними накладками, крім того, на кінці однієї частини гвинта закріплено важіль обертання.

(11) **154380**

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 3 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1309081123 необхідно:

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

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

08.11.2023