

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 151157

СПОСІБ ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА У СИЛОС

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
08.06.2022.

Генеральний директор  
Державного підприємства  
«Український інститут  
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(19) UA

(51) МПК  
B65G 65/32 (2006.01)  
A01F 25/18 (2006.01)

---

(21) Номер заявки: u 2022 00355  
(22) Дата подання заявки: 31.01.2022  
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 09.06.2022  
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 08.06.2022, Бюл. № 23

(72) Винахідники:  
Арендаренко Володимир Миколайович, UA,  
Самойленко Тетяна Володимирівна, UA,  
Іванов Олег Миколайович, UA  
(73) Володілець:  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,  
вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, UA

---

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА У СИЛОС**

---

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб рівномірного завантаження силосу зерном, що включає спрямування зернової маси вздовж гофрованого завантажувального рукава з механічним приводом підйому-опускання, який **відрізняється** тим, що після проходження гофрованого рукава рух зернової маси набуває стрибкоподібного пересипного характеру, переміщуючись між каскадно розташованими спрямовуючими поверхнями з різною кривизною, з подальшою нормалізацією в рівномірно спадаючий зерновий потік з наступним розподіленням потоку зерна по конусній поверхні.