

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 162166

СПОСІБ ГРАВІТАЦІЙНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА ДО  
МІСЦЯ СКЛАДУВАННЯ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
25.02.2026.

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

О.П. Орлюк



---

(21) Номер заявки: **u 2025 04617**

(22) Дата подання заявки: **22.09.2025**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **26.02.2026**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **25.02.2026, Бюл. № 8**

(72) Винахідники:  
**Іванов Олег Миколайович, UA,**  
**Арендаренко Володимир Миколайович, UA,**  
**Антонець Анатолій Вікторович, UA**

(73) Володілець:  
**ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,**  
вул. Сковороди, 1/3, м.  
Полтава, 36003, UA

---

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ГРАВІТАЦІЙНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА ДО МІСЦЯ СКЛАДУВАННЯ**

---

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб гравітаційного завантаження зерна до місця складування, який включає спрямування потоку зерна з накопичувального бункера по полицях, нахилених під кутом до горизонту, який **відрізняється** тим, що зерно після висипання з накопичувального бункера почергово розганяють та загальмовують на полицях з двократною повторюваністю даних дій, при цьому розгін здійснюють на полицях, що мають однаковий кут нахилу до горизонту, а гальмування проводять на полицях, кут нахилу яких до горизонту відрізняється один від одного, але при цьому обидва ці кути є меншими від кута нахилу полиць для розгону.

(11) **162166**