

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 162165

ЗАВАНТАЖУВАЛЬНА ГРАВІТАЦІЙНО-КАСКАДНА
УСТАНОВКА

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



(19) UA

(51) МПК (2025.01)
B65G 65/32 (2006.01)
A01F 25/00

(21) Номер заявки: u 2025 04616

(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:

ЗАВАНТАЖУВАЛЬНА ГРАВІТАЦІЙНО-КАСКАДНА УСТАНОВКА

(57) Формула корисної моделі:

Завантажувальна гравітаційно-каскадна установка, що містить корпус з внутрішньо розташованими похилими полицями, сполученими між собою одна під одною таким чином, що вихід з попередньої полиці сполучений із входом наступної полиці, яка **відрізняється** тим, що одні полиці є розгінними і розташовані по одну сторону корпусу з однаковим кутом нахилу до горизонту, а інші є гальмівними полицями і розміщені з протилежного боку корпусу під різними кутами до горизонту таким чином, що кут верхньої гальмівної полиці є більшим від кута нижньої гальмівної полиці, але при цьому кути гальмівних полиць є меншими від спільного кута нахилу ділянок розгінних полиць.

(11) **162165**