

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 151280

ЗАВАНТАЖУВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ГВИНТОВОГО ТИПУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
29.06.2022.

Т.в.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

П.І. Іваненко



(19) UA

(51) МПК

B65G 65/32 (2006.01)

A01F 25/18 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2022 00164

(22) Дата подання заявки: 17.01.2022

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 30.06.2022

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 29.06.2022, Бюл. № 26

(72) Винахідники:

Арендаренко Володимир
Миколайович, UA,
Самойленко Тетяна
Володимирівна, UA,
Іванов Олег Миколайович,
UA,
Антонець Анатолій
Вікторович, UA,
Флегантов Леонід
Олексійович, UA,
Велит Ірина Анатоліївна, UA

(73) Володілець:

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Сковороди, 1/3, м.
Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

ЗАВАНТАЖУВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ГВИНТОВОГО ТИПУ

(57) Формула корисної моделі:

Завантажувальний пристрій гвинтового типу, до складу якого входить гофрований завантажувальний рукав з механічним приводом підйому-опускання, який **відрізняється** тим, що у нижній частині його рукава закріплений з можливістю провертання навколо своєї осі симетрії гвинтовий канал, при цьому крок загвинчування каналу поступово зменшується до низу, а на виході зі завантажувального рукава перпендикулярно до його повздовжньої осі рівномірно закріплені по всьому внутрішньому діаметру радіально спрямовані еластичні стрижні, після яких встановлені напрямна та захисна пластини.