

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 131349

**ПРИСТРІЙ РЕГУЛЮВАННЯ ГЛИБИНИ РИХЛЕННЯ ҐРУНТУ
ПЛУГОМ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.01.2019.

Заступник міністра економічного розвитку і торгівлі України

Ю.П. Бровченко





МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **131349** (13) **U**
(51) МПК (2018.01)
A01B 15/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2018 07812**
(22) Дата подання заявки: **12.07.2018**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.01.2019**
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: **10.01.2019, Бюл.№ 1**

(72) Винахідник(и):
**Литвин Олександр Юрійович (UA),
Галич Олександр Анатолійович (UA),
Калініченко Антоніна Володимирівна (UA),
Аранчій Валентина Іванівна (UA),
Сакало Віктор Миколайович (UA),
Рудич Алла Іванівна (UA),
Чіп Людмила Олександрівна (UA),
Сорокотяга Сергій Миколайович (UA),
Антонець Анатолій Вікторович (UA),
Черненко Богдан Сергійович (UA),
Шеметюк Аліна Володимирівна (UA),
Скиба Микола Миколайович (UA),
Прасолов Євген Якович (UA)**

(73) Власник(и):
**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА
АКАДЕМІЯ,
вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003 (UA)**

(74) Представник:
Прасолов Євген Якович

(54) ПРИСТРІЙ РЕГУЛЮВАННЯ ГЛИБИНИ РИХЛЕННЯ ҐРУНТУ ПЛУГОМ

(57) Реферат:

Пристрій регулювання глибини рихлення ґрунту плугом містить: раму, опорне колесо, яке складається з маточини, підшипника, ковпака, півосі, хомута, утримувача, гвинта, гайки, стояка та ободу, куди також входить гвинтовий механізм. При цьому додатково шляхом внесення в конструкцію двох пластин змінюється кріплення регульовального колеса, одна із пластин зварним швом жорстко закріплена на рамі плуга і має отвори через кожні 5 см, а друга - фігурна, що рухається по пазах з одним отвором, діаметром 25 ± 2 мм, фіксуватиметься стопорним пальцем діаметром 25 ± 2 мм, який виготовлений із Сталі 45.

UA 131349 U