

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 159092

ДАТЧИК ЛІНІЙНИХ ПЕРЕМІЩЕНЬ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
23.04.2025.

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

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК (2025.01)
G01B 7/00
G01B 11/00
G02B 6/00

(21) Номер заявки: u 2024 04894
(22) Дата подання заявки: 14.10.2024
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 24.04.2025
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 23.04.2025, Бюл. № 17

(72) Винахідники:
Костенко Олена Михайлівна, UA,
Кошовий Микола Дмитрович, UA,
Павлик Ганна Володимирівна, UA,
Світличний Олександр Володимирович, UA,
Чебикіна Тамара Валентинівна, UA,
Опара Надія Миколаївна, UA

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

(54) Назва корисної моделі:

ДАТЧИК ЛІНІЙНИХ ПЕРЕМІЩЕНЬ

(57) Формула корисної моделі:

Датчик лінійних переміщень, що містить підпружинений стрижень, який установлений в опорах корпусу, що закріплюється на об'єкті дослідження, обмежувач переміщень та штовхач-упор, що розміщені на протилежних торцях стрижня, який відрізняється тим, що джерело оптичного випромінювання встановлено на стрижні, а вхідні торці світловодів розміщені та закріплені на корпусі перед джерелом оптичного випромінювання у лінійку в напрямку переміщення стрижня, вихідні торці світловодів оптично пов'язані із волоконно-оптичним перетворювачем, підключеним до комп'ютера.

(11) 159092