

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 159083

ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИЙ ДАТЧИК КУТОВИХ
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

(21) Номер заявки: **u 2024 04565**
(22) Дата подання заявки: **20.09.2024**
(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,
Кошовий Олег Миколайович, UA,
Павлик Ганна Володимирівна, UA,
Світличний Олександр Володимирович, UA

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

(54) Назва корисної моделі:

ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИЙ ДАТЧИК КУТОВИХ ПЕРЕМІЩЕНЬ

(57) Формула корисної моделі:

Волоконно-оптичний датчик кутових переміщень, що містить тонку стальну смужку, яка смужками стрічки з'єднується із частинами, що обертаються одна відносно одної, який **відрізняється** тим, що на тонкій сталевій смужці жорстко закріплений світловод, перед вхідним торцем якого встановлено джерело оптичного випромінювання, а перед вихідним торцем розміщений фотоприймач, який підключений до послідовно з'єднаних підсилювача, аналого-цифрового перетворювача та пристрою відображення інформації.

(11) 159083