

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 154961

ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИЙ ДАТЧИК

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
**10.01.2024.**

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

О.П. Орлюк





- (21) Номер заявки: **u 2023 00433**
- (22) Дата подання заявки: **07.02.2023**
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **11.01.2024**
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **10.01.2024, Бюл. № 2**

- (72) Винахідники:  
**Костенко Олена Михайлівна, UA,**  
**Кошовий Микола Дмитрович, UA,**  
**Кураксін Денис Володимирович, UA,**  
**Бичков Андрій Володимирович, UA,**  
**Ковшар Наталія Євгенівна, 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**

---

- (57) Формула корисної моделі:

Волоконно-оптичний датчик, що містить корпус, в якому жорстко закріплена вісь, що пронизує інерційну масу, джерело випромінювання, оптично пов'язане з оптичним волокном, а його вихідний торець приєднаний до вимірювальної системи, який **відрізняється** тим, що оптичне волокно виконане у вигляді двох витих пружин, які з протилежних сторін приєднані до інерційної маси та корпусу.

(11) **154961**