

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 153842

ОПТОВОЛОКОННИЙ ДАТЧИК

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
06.09.2023.

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

О.П. Орлюк



- (21) Номер заявки: **u 2023 00432**
- (22) Дата подання заявки: **07.02.2023**
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **07.09.2023**
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **06.09.2023, Бюл. № 36**

- (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, 36000, UA

- (54) Назва корисної моделі:

ОПТОВОЛОКОННИЙ ДАТЧИК

- (57) Формула корисної моделі:

Оптоволоконний датчик, що містить корпус, джерело світла, вхідний світловід, пропущений крізь отвір в корпусі та закріплений на консольній плоскій пружині, інерційний елемент, установлений на вільних кінцях плоскої пружини та вхідного світловоду, який **відрізняється** тим, що додатково введена металева дуга, на якій симетрично відносно вхідного торця вхідного світловоду розміщені вхідні торці вихідних світловодів, а їх вихідні торці оптично пов'язані з волоконно-оптичним перетворювачем для отримання інформації в двійковому коді.

(11) **153842**