

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 157206

БЕЗКОНТАКТНИЙ ДАТЧИК ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
18.09.2024.

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

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК (2024.01)
G01R 19/00
G01R 19/25 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2024 00062**
(22) Дата подання заявки: **03.01.2024**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **19.09.2024**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **18.09.2024, Бюл. № 38**

(72) Винахідники:
Костенко Олена Михайлівна, UA,
Кошовий Микола Дмитрович, UA,
Рожнова Тетяна Григорівна, UA,
Чебикіна Тамара Валентинівна, UA,
Боговісов Олександр Юрійович, UA

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

(54) Назва корисної моделі:

БЕЗКОНТАКТНИЙ ДАТЧИК ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

(57) Формула корисної моделі:

Безконтактний датчик постійного струму, що містить джерело живлення, диференційний підсилювач, магнітопровід з обмоткою розмагнічення, в зазорі якого розміщений датчик Холла, аналого-цифровий перетворювач, підключений до мікропроцесора, з'єданого із обмоткою розмагнічення магнітопроводу, який **відрізняється** тим, що струмові виводи датчика Холла підключені до виходу стабілізованого джерела живлення, а його потенційні виводи під'єднані до диференційного підсилювача, з'єданого з аналого-цифровим перетворювачем.

(11) **157206**