

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 150590

ДАТЧИК ПЕРЕМІЩЕНЬ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
02.03.2022.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(19) **UA**

(51) МПК (2022.01)
G01B 7/00
G01B 7/14 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2021 06088**

(22) Дата подання заявки: **01.11.2021**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **03.03.2022**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **02.03.2022, Бюл. № 9**

(72) Винахідники:
Костенко Олена Михайлівна, UA,
Кошовий Микола Дмитрович, UA,
Малкова Ганна Вікторівна, UA,
Пилипенко Олександр Тарасович, UA

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

(54) Назва корисної моделі:

ДАТЧИК ПЕРЕМІЩЕНЬ

(57) Формула корисної моделі:

Датчик переміщень, що містить котушку із феромагнітним осердям та конденсатор, які утворюють LC-контур, містить ключ, що підключає LC-контур до джерела живлення, який **відрізняється** тим, що в LC-контурі застосовують конденсатор змінної ємності, а котушку підключають до послідовно з'єднаних генератора, частоту якого керують, та частотоміра.