

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 152360

**СИСТЕМА ВИЗНАЧЕННЯ ДЖЕРЕЛА ЗАГОРЯННЯ
ЗАСОБАМИ БЕЗДРОВОТИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
11.01.2023.

В.о. директора
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(11) 152360

(19) UA

(51) МПК
H04B 7/005 (2006.01)

(21) Номер заявки:	u 2022 03783	(72) Винахідники:	Дуднік Андрій Сергійович, UA, Чолишкіна Ольга Геннадіївна, UA
(22) Дата подання заявки:	11.10.2022	(73) Володілець:	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ", вул. Фрометівська, 2, м. Київ, 03039, UA
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	12.01.2023		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	11.01.2023, Бюл. № 2		

(54) Назва корисної моделі:

СИСТЕМА ВИЗНАЧЕННЯ ДЖЕРЕЛА ЗАГОРЯННЯ ЗАСОБАМИ БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ

(57) Формула корисної моделі:

Система визначення джерела загоряння, що містить сенсорний блок, що передає дані вимірювання на керуючий блок, який генерує повідомлення, в якому вказується інформація про географічне положення та якість сигналу між об'єктами, здійснюючи зворотний зв'язок, бездротові маршрутизатори, бездротовий координатор мережі, бездротові виконавчі пристрої, пристрої тривоги, при цьому сенсорний блок складається з активних бездротових сенсорних вузлів, що забезпечені елементами живлення, яка відрізняється тим, що містить активні бездротові сенсорні вузли, які виконані з можливістю визначати власні координати та встановлювати відстань до інших вузлів мережі, проводити періодичне вимірювання концентрації CO.