

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВІНАХІД

№ 126701

АНТЕНА КРУГОВОЇ ПОЛЯРИЗАЦІЇ НА ОСНОВІ
ЗАГРАНИЧНОГО ПРЯМОКУТНОГО ХВИЛЕВОДУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів **11.01.2023.**

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

 О.П. Орлюк



- (21) Номер заявки: **а 2020 06250**
- (22) Дата подання заявки: **28.09.2020**
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **12.01.2023**
- (41) Дата публікації відомостей про заявку та номер Бюлетеня: **30.03.2022, Бюл.№ 13**
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **11.01.2023, Бюл. № 2**

- (72) Винахідники:
**Манойлов В'ячеслав Пилипович, UA,
Каращук Наталія Миколаївна, UA,
Ципоренко Віталій Валентинович, UA**
- (73) Володілець:
**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА",
вул. Чуднівська, 103, м. Житомир, 10005, UA**

(54) Назва винаходу:

АНТЕНА КРУГОВОЇ ПОЛЯРИЗАЦІЇ НА ОСНОВІ ЗАГРАНИЧНОГО ПРЯМОКУТНОГО ХВИЛЕВОДУ

(57) Формула винаходу:

Антенa кругової поляризації на основі заграничного прямокутного хвилеводу, що містить фланець (1), яка **відрізняється** тим, що додатково містить діелектричну прямокутну пластину (2), розташовану посередині хвилеводу, дві неоднорідні щілини (3), прорізані для хвилі типу H_{10} в областях колової поляризації в широкій стінці хвилеводу під кутом 45° до його осі, поглинальне навантаження (4), розташоване в кінці хвилеводу.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0366100123 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

11.01.2023