

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 146693

**ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАХИСТУ ОТВОРІВ КОРПУСІВ ТА  
ВІДКРИТИХ ХВИЛЬОВОДНИХ КАНАЛІВ  
РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ АПАРАТУРИ ВІД ПОТУЖНОГО  
ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ЗІ  
СПРОЩЕНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ ПОЧАТКОВОЇ  
КОНЦЕНТРАЦІЇ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
**10.03.2021.**

Генеральний директор  
Державного підприємства  
«Український інститут  
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін





(21) Номер заявки: **u 2020 06757**

(22) Дата подання заявки: **21.10.2020**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **11.03.2021**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **10.03.2021, Бюл. № 10**

(72) Винахідники:  
**Сотніков Олександр Михайлович, UA,**  
**Танцюра Олександр Борисович, UA,**  
**Носов Віталій Вікторович, UA,**  
**Манжай Олександр Володимирович, UA,**  
**Онищенко Юрій Миколайович, UA,**  
**Горелов Юрій Петрович, UA,**  
**Гнусов Юрій Валерійович, UA,**  
**Світличний Віталій Анатолійович, UA,**  
**Калякін Сергій Володимирович, UA,**  
**Чернятіна Вікторія Анатоліївна, UA**

(73) Володілець:  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА,**  
вул. Сумська, 77/79, м. Харків,  
61023, UA

(54) Назва корисної моделі:

**ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАХИСТУ ОТВОРІВ КОРПУСІВ ТА ВІДКРИТИХ ХВИЛЬОВОДНИХ КАНАЛІВ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ АПАРАТУРИ ВІД ПОТУЖНОГО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ЗІ СПРОЩЕНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ ПОЧАТКОВОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ**

(57) Формула корисної моделі:

Пристрій для захисту отворів корпусів та відкритих хвильоводних каналів радіоелектронної апаратури від потужного електромагнітного випромінювання зі спрощеним регулюванням початкової концентрації, що містить корпус, біля отвору якого закріплюється пластина з  $\alpha$ -радіоактивною плівкою, яка додатково пов'язується з фіксуючою пружиною, або у відкритому хвильоводі робиться щілина, яка закривається або відкривається цією пластиною з фіксуючою пружиною, за допомогою руху якої відбувається зміна концентрації заряджених часток при зміні повітряного тиску (висоти) та здійснення гарантованого пробую (захисту) у відкритому хвильоводі або в отворі корпусу радіоелектронної апаратури.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ  
Державне підприємство  
«Український інститут інтелектуальної власності»  
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0628090321 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 Укрпатенту



I.Є. Матусевич

11.03.2021