УКРАЇНА

ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 164524

ЕЛЕКТРОННО-ПРОМЕНЕВИЙ ОСЦИЛОГРАФІЧНИЙ ПРИЛАД

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей **07.10.2026.**

Директор
Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» О.П. Орлюк

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ ТА ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ
Державна організація «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
УКРНОІВІ
Ідентифікаційний код 44973829
УКРАЇНА

(11) **164524**

(19) **UA**

(51) **МПК**
H01J 29/70 **(2006.01)**
H01J 29/96 **(2006.01)**

(21) Номер заявки: **u 2026 03063**

(22) Дата подання заявки: **25.05.2026**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **08.10.2026**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **07.10.2026, Бюл. № 40**

(72) Винахідники:
Ахек'ян Артем Микирдичович, UA,
Чумак Василь Васильович, UA

(73) Володілець:
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ",
вул. Фрометівська, 2, м. Київ, 03039, UA

(54) Назва корисної моделі:

ЕЛЕКТРОННО-ПРОМЕНЕВИЙ ОСЦИЛОГРАФІЧНИЙ ПРИЛАД

(57) Формула корисної моделі:

1. Електронно-променевий осцилографічний прилад, що містить електронно-променеву трубку з послідовно розташованими вздовж її осі системами формування електронного променя, фокусування, електростатичного відхилення, післяприскорення та люмінофорного екрана, який **відрізняється** тим, що система фокусування виконана у вигляді триплета квадрупольних електростатичних лінз, електроди яких разом з екрануючими діафрагмами утворюють область початкового прискорення електронів для забезпечення формування апертури електронного променя.
2. Прилад за п. 1, який **відрізняється** тим, що система фокусування виконана у вигляді триплета схрещених електростатичних лінз з прямокутними отворами.
3. Прилад за п. 1, який **відрізняється** тим, що одна з електростатичних лінз містить електрод, який одночасно виконує функцію екрануючого елемента.

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 0521071026 необхідно:

1. Перейти за посиланням https://sis.nipo.gov.ua.

2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.

3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документу та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ  І.Є. Матусевич

07.10.2026