

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 162032

ПРОСВІТНИЙ ЕКРАН З РЕГУЛЬОВАНИМИ КУТАМИ
РОЗСПЮВАННЯ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
04.02.2026.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки:	u 2025 04119	(72) Винахідники:	Ахек'ян Артем Микирдович, UA, Лелик Любов Іванівна, UA, Квасній Зеновій Васильович, UA
(22) Дата подання заявки:	25.08.2025		
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	05.02.2026		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	04.02.2026, Бюл. № 5	(73) Володілець:	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ", вул. Фрометівська, 2, м. Київ, 03039, UA

(54) Назва корисної моделі:

ПРОСВІТНИЙ ЕКРАН З РЕГУЛЬОВАНИМИ КУТАМИ РОЗСІЮВАННЯ

(57) Формула корисної моделі:

1. Просвітний екран, що містить прозору основу з циліндричними оптичними елементами, виконаними у вигляді лентикулярних структур, розташованих у щонайменше двох взаємно перпендикулярних шарах, який **відрізняється** тим, що циліндричні оптичні елементи виконано у вигляді порожнистих трубок, заповнених прозорою рідиною з попередньо визначеним показником заломлення (n_i) для кожного шару, при цьому значення n_i для кожного шару вибирають з урахуванням необхідного кута розсіювання (Δ_i) у відповідному напрямку для регулювання кутів огляду.
2. Просвітний екран за п. 1, який **відрізняється** тим, що прозорі рідини вибрано з групи: вода ($n=1,333$), ацетон ($n=1,359$), етанол ($n=1,361$), гліцерин ($n=1,473$) або їх суміші.
3. Просвітний екран за п. 1, який **відрізняється** тим, що прозорі трубки мають діаметр від 1 до 10 мм і виготовлені з прозорого полімеру або скла з показником заломлення в межах 1,45-1,55.

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 0816040226 необхідно:

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

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

04.02.2026