

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 154033

СЕКЦІЯ НАПІВПРОВІДНИКОВОЇ СОНЯЧНОЇ БАТАРЕЇ ІЗ
КОНЦЕНТРАТОРОМ СВІТЛА

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
04.10.2023.

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

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки: **u 2022 00452**

(22) Дата подання заявки: **04.02.2022**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **05.10.2023**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **04.10.2023, Бюл. № 40**

(72) Винахідники:
Мелентьєв Олег Борисович, UA,
Мелентьєв Ярослав Олегович, UA,
Гедзик Андрій Миколайович, UA,
Миколайко Володимир Валерійович, UA

(73) Володілець:
УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ПАВЛА ТИЧИНИ,
вул. Садова, 2, м. Умань,
Черкаська обл., 20300, UA

(54) Назва корисної моделі:

СЕКЦІЯ НАПІВПРОВІДНИКОВОЇ СОНЯЧНОЇ БАТАРЕЇ ІЗ КОНЦЕНТРАТОРОМ СВІТЛА

(57) Формула корисної моделі:

Секція напівпровідникової сонячної батареї із концентратором світла, яка **відрізняється** тим, що складається із металевого каркаса (3) із монтажними вушками (5), в який вмонтована лінза Френеля (4) разом із блоком напівпровідникових елементів сонячної батареї (6), де завдяки лінзі Френеля як концентратору світла на електродах (7) виробляється підвищений постійний струм.

(11) **154033**

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 0433041023 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

04.10.2023