

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 154073

РАДІАЛЬНИЙ СВІТЛОВІД ДЛЯ ЕНДОВЕНОЗНОЇ ЛАЗЕРНОЇ
КОАГУЛЯЦІЇ З ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРИ

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



(19) **UA**

(51) МПК (2023.01)
A61B 18/22 (2006.01)
A61N 5/067 (2006.01)
G01K 11/00
G01K 11/20 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2023 02423**
(22) Дата подання заявки: **22.05.2023**
(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:
Холін Володимир Вікторович, UA,
Павлов Сергій Володимирович, UA,
Розуменко Володимир Давидович, UA,
Комарова Ольга Сергіївна, UA,
Рева Анна Вікторівна, UA

(73) Володілець:
Холін Володимир Вікторович,
вул. Сержанта Смірнова, буд. 2, кв. 237, м. Черкаси, 18016, UA,
Павлов Сергій Володимирович,
вул. Келецька, 51А, кв. 114, м. Вінниця, 21027, UA,
Розуменко Володимир Давидович,
вул. Олександра Довженка, 16А, кв. 64, м. Київ, 03057, UA,
Комарова Ольга Сергіївна,
вул. Машинобудівна, 11, кв. 2, м. Київ, 03058, UA,
Рева Анна Вікторівна,
вул. Героїв Дніпра, 7/1, кв. 13, м. Черкаси, 18018, UA

(54) Назва корисної моделі:

РАДІАЛЬНИЙ СВІТЛОВИД ДЛЯ ЕНДОВЕНОЗНОЇ ЛАЗЕРНОЇ КОАГУЛЯЦІЇ З ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРИ

(57) Формула корисної моделі:

Радіальний світловид для ендовенозної лазерної коагуляції з датчиком температури, що сформований оптичним волокном з кварцовою жилою, на кінці якої виконано конічну ділянку, при цьому оптичне волокно без полімерної оболонки з кварцовою жилою, вихідною конічною ділянкою та початковою ділянкою полімерної оболонки розміщуються в осьовому округлому глухому отворі скляного захисного ковпака, який відрізняється тим, що на дно глухого осьового округлого отвору скляного захисного ковпака наноситься шар термочутливого люмінофора, який змінює довжину хвилі люмінесценції залежно від температури.

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 0486041023 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