

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 147011

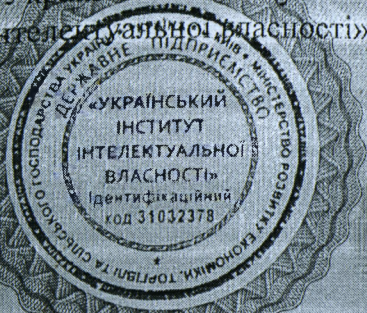
**АВТОМАТИЗОВАНИЙ ПРИСТРІЙ ТЕСТУВАННЯ  
ІМПЛАНТАТІВ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ВНУТРІШНЬООЧНОГО  
ТИСКУ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
07.04.2021.

Генеральний директор  
Державного підприємства  
«Український інститут  
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



- (21) Номер заявки: u 2020 02376
- (22) Дата подання заявки: 13.04.2020
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 08.04.2021
- (31) Номер попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції: a201909764
- (32) Дата подання попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції: 12.09.2019
- (33) Код держави-учасниці Паризької конвенції, до якої подано попередню заяву: UA
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 07.04.2021, Бюл. № 14
- (62) Номер та дата подання заявки, з якої виділено заяву, позначену кодом (21): a201909764, 12.09.2019

(72) Винахідники:  
Ткачук Андрій Анатолійович,  
UA,  
Яненко Олексій Пилипович,  
UA,  
Ткачук Роман Андрійович,  
UA

(73) Володілець:  
Яненко Олексій Пилипович,  
вул. Вацлава Гавела, 31, кв.  
163, м. Київ-65, 03065, UA,  
Ткачук Андрій Анатолійович,  
вул. Чорновола, 44, м. Збараж,  
47302, UA,  
Ткачук Роман Андрійович,  
вул. Живова, 28, кв. 56, м.  
Тернопіль, 46008, UA

(54) Назва корисної моделі:

АВТОМАТИЗОВАНИЙ ПРИСТРІЙ ТЕСТУВАННЯ ІМПЛАНТАТІВ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ВНУТРІШНЬООЧНОГО ТИСКУ

(57) Формула корисної моделі:

Пристрій тестування імплантатів для регулювання внутрішньоочного тиску, що містить блок живлення та послідовно з'єднані резервуар із фізіологічним сольовим розчином, тривходовий розгалужувач, канюлю з імплантатом, детектор рідини, АЦП, мікроконтролер; вихід АЦП підключений до першого входу мікроконтролера, до другого виходу тривходового розгалужувача під'єднаний мікроелектромеханічний вимірник тиску, вихід якого сполучено з другим входом мікроконтролера, перший вихід якого з'єднано з комп'ютером, який відрізняється тим, що додатково введено електронний ключ, мініатюрний компресор, прохідний клапан та запірний кран, причому електронний ключ розміщено між блоком живлення та компресором, вихід компресора через прохідний клапан і з'єднувальну силіконову трубку введений у повітряний проміжок верхньої частини не повністю заповненого резервуара фізіологічним сольовим розчином, вихід якого через запірний кран сполучений із входом канюлі з імплантатом, а другий вихід мікроконтролера з'єднаний із входом управління електронного ключа.

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

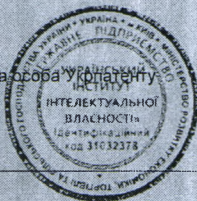
Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0262050421 необхідно:

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

Уповноважена особа Укрпатенту



І.Є. Матусевич

08.04.2021