

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 137970

СПОСІБ УПРАВЛІННЯ ВАКУУМНОЮ СИСТЕМОЮ  
ПОЖЕЖНОГО АВТОМОБІЛЯ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 11.11.2019.

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович





- (21) Номер заявки: **u 2019 04982**
- (22) Дата подання заявки: **10.05.2019**
- (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **11.11.2019**
- (46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **11.11.2019, Бюл. № 21**

- (72) Винахідники:  
**Товарянський Володимир Ігорович, UA,**  
**Гашук Петро Миколайович, UA,**  
**Гаврилюк Андрій Федорович, UA,**  
**Домінік Андрій Михайлович, UA,**  
**Ренкас Артур Андрійович, UA,**  
**Руденко Дмитро Васильович, UA,**  
**Оленюк Юрій Ришардович, UA,**  
**Підгородецький Ярослав Іванович, UA,**  
**Швець Микола Миколайович, UA**

- (73) Власники:  
**Товарянський Володимир Ігорович,**  
вул. Б. Хмельницького, 275-А,  
кв. 82, м. Львів, 79037, UA,  
**Гашук Петро Миколайович,**  
вул. Тунельна, 4, м. Львів,  
79020, UA,  
**Гаврилюк Андрій Федорович,**  
вул. Випасова, 9, м. Львів,  
79020, UA,  
**Домінік Андрій Михайлович,**  
вул. І. Франка, 2, с.  
Монастирок, Жовківський р-н,  
Львівська обл., 80326, UA,  
**Ренкас Артур Андрійович,**  
вул. Куликівська, 18-а, кв. 23,  
м. Львів, 79044, UA,  
**Руденко Дмитро Васильович,**  
вул. Патона, 2/2, кв. 44, м.  
Львів, 79040, UA,  
**Оленюк Юрій Ришардович,**  
вул. Сигнівка, 5, кв. 59, м.  
Львів, 79040, UA,  
**Підгородецький Ярослав Іванович,**  
вул. Академіка Лазаренка, 36,  
кв. 9, м. Львів, 79026, UA,  
**Швець Микола Миколайович,**  
вул. Багалія, 5-а, кв. 17, м.

(11) **137970**

Львів, 79037, UA

---

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ УПРАВЛІННЯ ВАКУУМНОЮ СИСТЕМОЮ ПОЖЕЖНОГО АВТОМОБІЛЯ**

---

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб управління вакуумною системою пожежного автомобіля, який **відрізняється** тим, що для з'єднання порожнини відцентрового насоса із вакуумною системою пожежного автомобіля застосовується кульовий кран з електроприводом.

(11) **137970**

Державне підприємство  
«Український інститут інтелектуальної власності»  
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

Паперовий документ містить 3 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документу з ідентифікатором 0460071119 необхідно:

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

Уповноважена особа Укрпатенту

11.11.2019



І.Є. Матусевич