

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ
№ 151750

ПРИСТРІЙ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ЛОГІЧНИХ
ЗВ'ЯЗКІВ МІЖ ЕЛЕМЕНТАМИ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРИЧНОГО
ПУСКУ ДВИГУНА ТАНКА НА НАВЧАЛЬНО-ДІЮЧОМУ
СТЕНДІ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
07.09.2022.

В.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

О.В. Опанасенко



(21) Номер заявки: **u 2022 00288**

(22) Дата подання заявки: **24.01.2022**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **08.09.2022**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **07.09.2022, Бюл. № 36**

(72) Винахідники:
Серпухов Олександр Васильович, UA,
Макогон Олена Анатоліївна, UA,
Клімов Олексій Петрович, UA,
Ісаков Олександр Володимирович, UA,
Свінченко Єгор Андрійович, UA,
Корда Микита Володимирович, UA,
Нечасв Олександр Сергійович, UA,
Черепньов Ігор Аркадійович, UA,
Закора Олександр Вікторович, UA,
Фещенко Андрій Борисович, UA

(73) Володілець:
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ",
вул. Кирпичова, 2, м. Харків-2, 61002, UA

(54) Назва корисної моделі:

ПРИСТРІЙ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ЛОГІЧНИХ ЗВ'ЯЗКІВ МІЖ ЕЛЕМЕНТАМИ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПУСКУ ДВИГУНА ТАНКА НА НАВЧАЛЬНО-ДІЮЧОМУ СТЕНДІ

(57) Формула корисної моделі:

Пристрій візуалізації функціонально-логічних зв'язків між елементами системи електричного пуску двигуна танка на навчально-діючому стенді, що містить стартер-генератор СГ-18, реле напруги Р-15М, вольтамперметр ВА-540, пусковий пристрій ПУС-15, реле стартер-генератора, акумуляторні батареї, вимикач батарей, кнопку стартера, розетку зовнішнього пуску, який **відрізняється** тим, що додатково введено трифазний асинхронний двигун постійного струму, який з'єднано через комутацію за допомогою магнітного пускача разом з котушкою та тяговим реле, містить автоматичний вимикач, блок-контакт ремінної передачі (нормально розімкнутий), котушку магнітного пускача, кнопки "ПУСК" та "СТОП".

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 0979070922 необхідно:

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

Уповноважена особа Укрпатенту



07.09.2022

I.Є. Матусевич