

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 158506

СПОСІБ ВЛАШТУВАННЯ МОДУЛЬНОГО
ЗАЛІЗОБЕТОННОГО УКРИТТЯ, ЗОКРЕМА ДЛЯ
НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
12.02.2025.

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

О.П. Орлюк



- (21) Номер заявки: **u 2024 04573**
- (22) Дата подання заявки: **20.09.2024**
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **13.02.2025**
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **12.02.2025, Бюл. № 7**

- (72) Винахідники:
**Королишин Василь
Богданович, UA,
Семенець-Орлова Інна
Андріївна, UA,
Ковач Валерія Омелянівна,
UA,
Капеліста Ірина Михайлівна,
UA,
Яременко Дарина
Миколаївна, UA,
Яцук Петро Петрович, UA**

- (73) Володілець:
**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
"МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ
ПЕРСОНАЛОМ",
вул. Фрометівська, 2, м. Київ,
03039, UA**

- (54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВЛАШТУВАННЯ МОДУЛЬНОГО ЗАЛІЗОБЕТОННОГО УКРИТТЯ, ЗОКРЕМА ДЛЯ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

- (57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб влаштування модульного залізобетонного укриття, за яким залізобетонні модулі з'єднують між собою в єдине приміщення, що має принаймні один з входів, оснащують це приміщення елементами внутрішнього обладнання, який **відрізняється** тим, що як залізобетонні модулі використовують попередньо виготовлені об'ємні блоки, при цьому в цих блоках під час виготовлення передбачають та/або виконують технологічні елементи для транспортування, сполучення з іншими блоками, а також під встановлення інженерних систем та внутрішнього обладнання, вказані блоки встановлюють на сплановану та підготовлену ділянку у попередньо виритому котловані, при цьому здійснюють їх сполучення зварюванням заставних деталей з подальшим замоноличуванням стиків бетоном, а після встановлення та сполучення всіх блоків їх додатково об'єднують формуванням спільного залізобетонного перекриття.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що вказані об'ємні блоки виготовляють в заводських умовах, при цьому під час виготовлення в блоках виконують підготовчі роботи щодо встановлення елементів інженерних систем, а також внутрішні оздоблювальні роботи на всіх ділянках за виключенням ділянок, де передбачено сполучення з сусідніми блоками або іншими конструктивними елементами сховища.

3. Спосіб за будь-яким з пп. 1-2, який **відрізняється** тим, що залізобетонне перекриття в найбільш навантажених його місцях виконують потовщеним та опуклим.

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 1719120225 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

12.02.2025