

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 153528

**СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ВОГНЕЗАХИСНОГО ПОКРИТТЯ ДЛЯ
ДЕРЕВИНИ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
19.07.2023.

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

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК
C09K 21/02 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2022 03513**
(22) Дата подання заявки: **21.09.2022**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **20.07.2023**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **19.07.2023, Бюл. № 29**

(72) Винахідники:
Вовк Сергій Ярославович, UA,
Пазен Олег Юрійович, UA,
Придатко Валентин Володимирович, UA,
Ференц Надія Олександрівна, UA

(73) Володілець:
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ДСНС УКРАЇНИ,
вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ВОГНЕЗАХИСНОГО ПОКРИТТЯ ДЛЯ ДЕРЕВИНИ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб одержання вогнезахисного покриття для деревини, при якому перемішують рідке натрієве скло, температуростійкі наповнювачі, який **відрізняється** тим, що температуростійкі наповнювачі - оксид титану (TiO₂), оксид цинку (ZnO), попередньо механоактивують у кульовому млині у сухому стані, після чого додають базальтове волокно, готують суспензію із рідкого натрієвого скла, механоактивують всі компоненти в кульовому млині у рідкому стані, при наступному співвідношенні компонентів, мас. %: рідке натрієве скло - 70, оксид титану (TiO₂) - 10, оксид цинку (ZnO) - 10, базальтове волокно - 10.