

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 155335

**СИСТЕМА ПРИМУСОВОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО
ОБЛАДНАННЯ ВІД ПАРІВ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ ТА
ГОРЮЧИХ РІДИН**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
14.02.2024.

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

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК

F24F 7/06 (2006.01)

F24F 11/30 (2018.01)

F24F 11/80 (2018.01)

F24F 110/65 (2018.01)

F24F 11/74 (2018.01)

(21) Номер заявки: **u 2023 04284**

(22) Дата подання заявки: **11.09.2023**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **15.02.2024**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **14.02.2024, Бюл. № 7**

(72) Винахідники:

Катунін Альберт

Миколайович, UA,

Роянов Олексій

Миколайович, UA,

Олійник Володимир

Вікторович, UA,

Кулаков Олег Вікторович,

UA

(73) Володілець:

НАЦІОНАЛЬНИЙ

УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО

ЗАХИСТУ УКРАЇНИ,

вул. Чернишевського, 94, м.

Харків, 61023, UA

(54) Назва корисної моделі:

СИСТЕМА ПРИМУСОВОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ВІД ПАРІВ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ ТА ГОРЮЧИХ РІДИН

(57) Формула корисної моделі:

Система примусової вентиляції технологічного обладнання від парів легкозаймистих та горючих рідин, що містить витяжний повітровід забрудненого повітря, припливний повітровід, вентилятор з електродвигуном, регулятор виграти повітря, сполучений з датчиком визначення концентрації парів легкозаймистих та горючих рідин в повітрі технологічного обладнання та температури технологічного обладнання та датчиком температури повітря технологічного обладнання, при цьому датчики сполучені з нагрівальними елементами та перетворювачем частоти обертання електродвигуна вентилятора, яка **відрізняється** тим, що датчик визначення концентрації парів легкозаймистих та горючих рідини в повітрі технологічного обладнання та температури технологічного обладнання містить багатохвильовий RGB-лазер та багатодіапазонний фотоприймач.

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 2127140224 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

14.02.2024