



МІНЕКОНОМІКИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ
«УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ОФІС
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ»
(УКРНОІВІ)

вул. Дмитра Годзенка, 1, м. Київ, 01601, тел.: +380 44 209-27-06, +380 67 501-05-95
e-mail: office@nipo.gov.ua, http://www.nipo.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 44673629

04.10.2024 № 20075/ЗА/24

Адреса для листування
ДАНИЛЕНКО ЮЛІЯ, ІНСТИТУТ
СЦИНТИЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НАН
УКРАЇНИ, просп. Науки, 60, м. Харків,
61072

Номер справи заявника 02-23
Стосується заявки № а 2023 01963
/ при листуванні просимо посилатися на цей № /

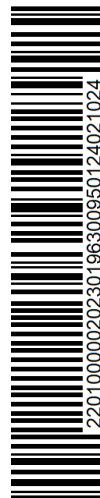


**Висновок про відповідність винаходу умовам патентоздатності за
результатами кваліфікаційної експертизи**

- (21) Реєстраційний номер заявки а 2023 01963
- (22) Дата подання 26.04.2023
- (71) Заявник(и)
**ІНСТИТУТ СЦИНТИЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
НАУК УКРАЇНИ**
- (72) Повне ім'я винахідника(ів)
**Реброва Надія Василівна, Горбачева Тетяна Євгеніївна, Кудін Олександр
Михайлович, Андрющенко Любов Андріївна, Борисенко Віталій Григорович,
Горонескуль Маріанна Миколаївна, Мирослав Спринський (PL), Єва Олевнік-
Крушковська (PL), Вероніка Бржозовська (PL), Ізабелла Войтчак (PL)**
- (73) Власник(и) патенту
**ІНСТИТУТ СЦИНТИЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
НАУК УКРАЇНИ,**
просп. Науки, 60, м. Харків, 61072, UA
- (74) Представник у справах інтелектуальної власності
ДАНИЛЕНКО ЮЛІЯ АНАТОЛІЇВНА
- (51) МПК

Для доступу до цього документа з ідентифікатором 0124021024 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню "Сервіси – Отримати оригінал документу".
3. Вказати ідентифікатор документу та натиснути кнопку "Завантажити".



C09D 5/33 (2006.01)
C09K 11/08 (2006.01)

C09K 11/77 (2006.01)
C09K 11/80 (2006.01)

(54) Назва винаходу

ЛЮМІНЕСЦЕНТНА КОМПОЗИЦІЯ ДЛЯ ЗАХИСНОГО ПОКРИТТЯ

За результатами кваліфікаційної експертизи, проведеної Державною організацією «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій», встановлено, що заявлений винахід **відповідає умовам патентоздатності**.

Обсяг правової охорони визначається формулою винаходу, що додається.

Перелік документів попереднього рівня техніки, прийнятих до уваги експертизою, за кодом (56)

OLEWNIK-KRUSZKOWSKA E. Effect of Diatomaceous Biosilica and Talc on the Properties of Dielectric Elastomer Based Composites / E. OLEWNIK-KRUSZKOWSKA et al. // Energies, 2020. Vol. 13. P. 5828-5845

WO 2013/173451 A1, 21.11.2013

UA 147605 U, 26.05.2021

UA 102326 C2, 25.06.2012

UA 95212 U, 10.12.2014

RU 2421499 C1, 20.06.2011

RU 2538856 C2, 10.01.2015

WO 2020/162770 A1, 13.08.2020

CN 1908118 A, 20.04.2005

EP 2574653 A2, 03.04.2013

DOBROSIELSKA M. A New Method of Diatomaceous Earth Fractionation - A Bio-Raw Material Source for Epoxy-Based Composites / M. DOBROSIELSKA et al. // Materials. 2021. Vol. 14. P. 1-26

YAMAMOTO H., MATSUZAWAB T. Mechanism of long phosphorescence of $\text{SrAl}_2\text{O}_4 : \text{Eu}^{2+}$, Dy^{3+} and $\text{CaAl}_2\text{O}_4 : \text{Eu}^{2+}$, Nd^{3+} / H. YAMAMOTO, T. MATSUZAWAB // Journal of Luminescence. 1997. Vol. 72-74. P. 287-289

АНДРІЮЩЕНКО Л. Евакуаційні знаки з люмінесцентним покриттям на основі еластомеру Sylgard-184 / Л. АНДРІЮЩЕНКО та ін. // Надзвичайні ситуації: попередження і ліквідація. 2021. Т. 5. №2. С. 5-18

Державна реєстрація винаходу відповідно до частини другої статті 22 Закону України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі» (далі – Закон) буде здійснена за умови сплати державного мита за його видачу і збору за публікації про державну реєстрацію винаходу. Згідно з Порядком сплати зборів за дії, пов'язані з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 23.12.2004 р. № 1716 із змінами (далі - Порядок), розмір цього збору (код 12400) становить 48 грн, оскільки заявка містить сумарно 11 аркушів опису, формули винаходу і реферату.

Додаток до рішення: формула винаходу на 1 арк.

Начальник сектору металургії та неорганічної хімії



Станіслав
СИНЕЛЬНИЧЕНКО

Телефон 494-05-73

Провідний експерт



Наталія БОНДАРЧУК

Телефон 494-05-73

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Після надходження до заявника рішення про реєстрацію винаходу (корисної моделі) сплачуються державне мито за реєстрацію винаходу (корисної моделі) (далі – держмитом) і збір за публікацію про реєстрацію винаходу (корисної моделі) [1]:

Держмитом [2]	Збір за публікацію
Національний заявник	
17 грн	На підставі Вашої заявки складає 48 грн
Сплачується на бюджетний рахунок	Сплачується на рахунок УКРНОІВІ
Отримувач: ГУК у м. Києві/Печерс. р-н/22090300 Код отримувача: 37993783 Банк отримувача: Казначейство України (ЕАП) Рахунок отримувача (IBAN) : UA888999980314070701000026007 (980)	Отримувач: УКРНОІВІ Код отримувача: 44673629 Банк отримувача: АТ КБ «ПРИВАТБАНК», м. Київ SWIFT: PBANUA2X Рахунок отримувача (IBAN) у гривнях (UAH): UA893052990000026004036240479 (980)
У реквізиті платіжного документа «призначення платежу» необхідно зазначити [3]: *;101; заявка № а 2023 01963; 22090300, ЄДРПОУ/ІПН; держмитом за реєстрацію винаходу (корисної моделі).	У реквізиті платіжного документа «призначення платежу» необхідно зазначити [3, 4]: заявка № а 2023 01963; код збору 12400, публікація про реєстрацію винаходу (корисної моделі), ім'я (найменування) платника.
Строк надходження документа	Строк сплати збору
Протягом трьох місяців з дати одержання заявником рішення про реєстрацію винаходу (корисної моделі) [1]. Документ про сплату держмитом (оригінал або копію) необхідно обов'язково надати (надіслати) до УКРНОІВІ зручним для Вас способом: кур'єром/листом за адресою вул. Дмитра Годзенка, 1, м. Київ, 01601; E-mail: office@nipo.gov.ua .	Протягом трьох місяців з дати одержання заявником рішення про реєстрацію винаходу (корисної моделі) [1]. Документом про сплату збору за публікацію вважається виписка з особового банківського рахунку УКРНОІВІ, а датою надходження документа про сплату збору вважається дата зарахування суми збору на поточний рахунок УКРНОІВІ [4].
Наслідки у разі ненадходження документа (норма тимчасово не застосовується!) [5]	Наслідки у разі ненадходження збору (норма тимчасово не застосовується!) [5]
У разі ненадходження документа про сплату держмитом протягом зазначеного строку державна реєстрація винаходу (корисної моделі) не здійснюється, а заявка вважається відкликаною. [1]. Строк надходження документа подовжується , але не більш як на шість місяців, якщо до його спливу до УКРНОІВІ буде подано відповідне клопотання та сплачено збір за кодом 12500 у розмірі 96,00 грн. Якщо строк надходження документа пропущений з поважних причин, права заявника щодо заявки відновлюються, за умови подання протягом шести місяців від його спливу до УКРНОІВІ відповідного клопотання разом з документом про сплату державного мита та сплати збору за кодом 12700 у розмірі 96,00 грн [1, 4].	У разі несплати збору за публікацію протягом зазначеного строку державна реєстрація винаходу (корисної моделі) не здійснюється, а заявка вважається відкликаною. [1]. Строк сплати подовжується , але не більш як на шість місяців, якщо до його спливу до УКРНОІВІ буде подано відповідне клопотання та сплачено збір за кодом 12600 у розмірі 96,00 грн. Якщо строк сплати збору пропущений з поважних причин, права заявника щодо заявки відновлюються, за умови подання протягом шести місяців від його спливу до УКРНОІВІ відповідного клопотання, сплати збору за кодом 12800 у розмірі 96,00 грн та збору за публікацію за кодом 12400 [1, 4].

Довідки надаються за телефонами:

Відділ економіки та статистики ІВ: (044) 494 06 71; (044) 494 06 77; (044) 495 14 86; (044) 494 06 86;
Відділ обробки документації: (044) 494 05 60; (044) 494 38 71; (044) 494 06 31; (044) 498 38 57.

Актуальна інформація про реквізити рахунків розміщена за посиланнями:
<https://nipo.gov.ua/rekviziti/>.

[1] – Закон України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі» (стаття 22);

[2] – Декрет Кабінету Міністрів України «Про державне мито» від 21 січня 1993 року № 7-93 (підпункт «у» пункту 6 статті 3);

[3] – Інструкція про безготівкові розрахунки в національній валюті користувачів платіжних послуг, затверджена Постановою Правління Національного банку України від 29.07.2022 № 163 (пункт 37 розділу II);

[4] – Порядок сплати зборів за дії, пов'язані з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 23 грудня 2004 року № 1716;

[5] – Закон України «Про захист інтересів осіб у сфері інтелектуальної власності під час дії воєнного стану, введеного у зв'язку із збройною агресією Російської Федерації проти України».

(57)

Люмінесцентна композиція для захисного покриття, яка містить як зв'язуюче двокомпонентний полідиметилсилоксановий еластомер, а як люмінофор - $\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu, Dy}$, у кількості 35-45 мас. % від загальної маси суміші покриття, яка відрізняється тим, що додатково містить діатомовий біокремнезем пластинчатої форми і мікроластоніт голчатої форми, при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

діатомовий біокремнезем	2,2-3,3
мікроластоніт	5,0-11,0
$\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu, Dy}$	35-45
полідиметилсилоксановий еластомер	решта.