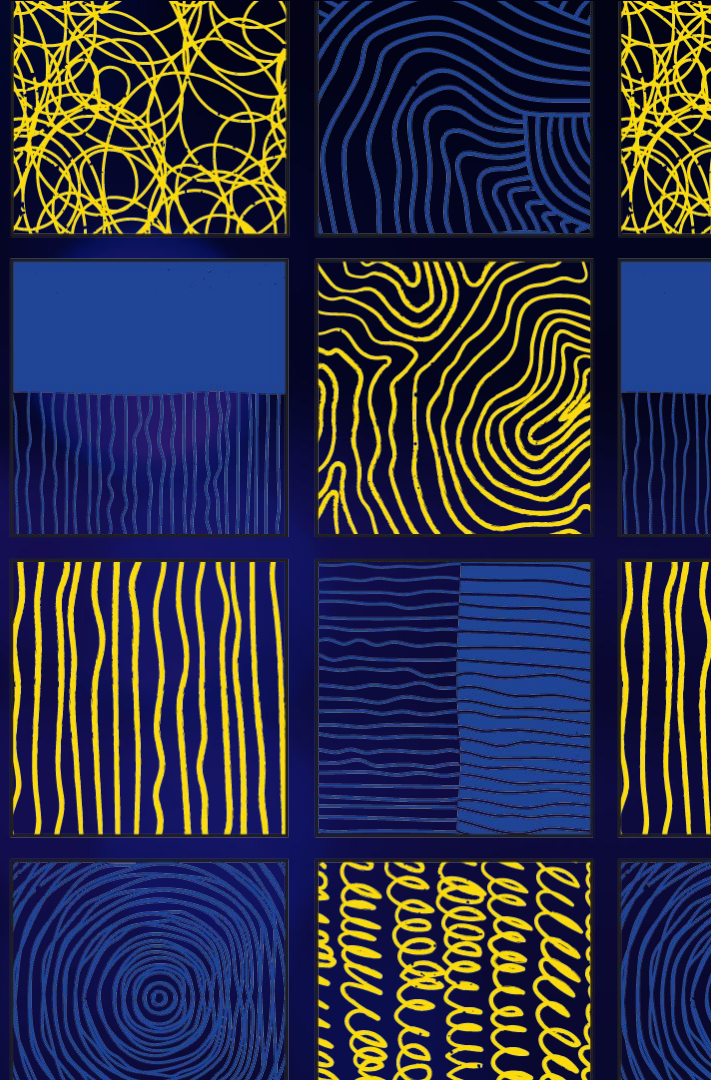


Проведення патентного пошуку для підвищення конкурентоспроможності

Ігор Шевченко - заступник начальника відділу аналізу
інноваційних показників та патентної інформації
УКРНОІВІ



Інноваційна ідея

Пошук

Якісний аналіз
zareєстрованих рішень,
визначення аналогів

Реєстрація

Реєстрація та отримання
охоронного документу



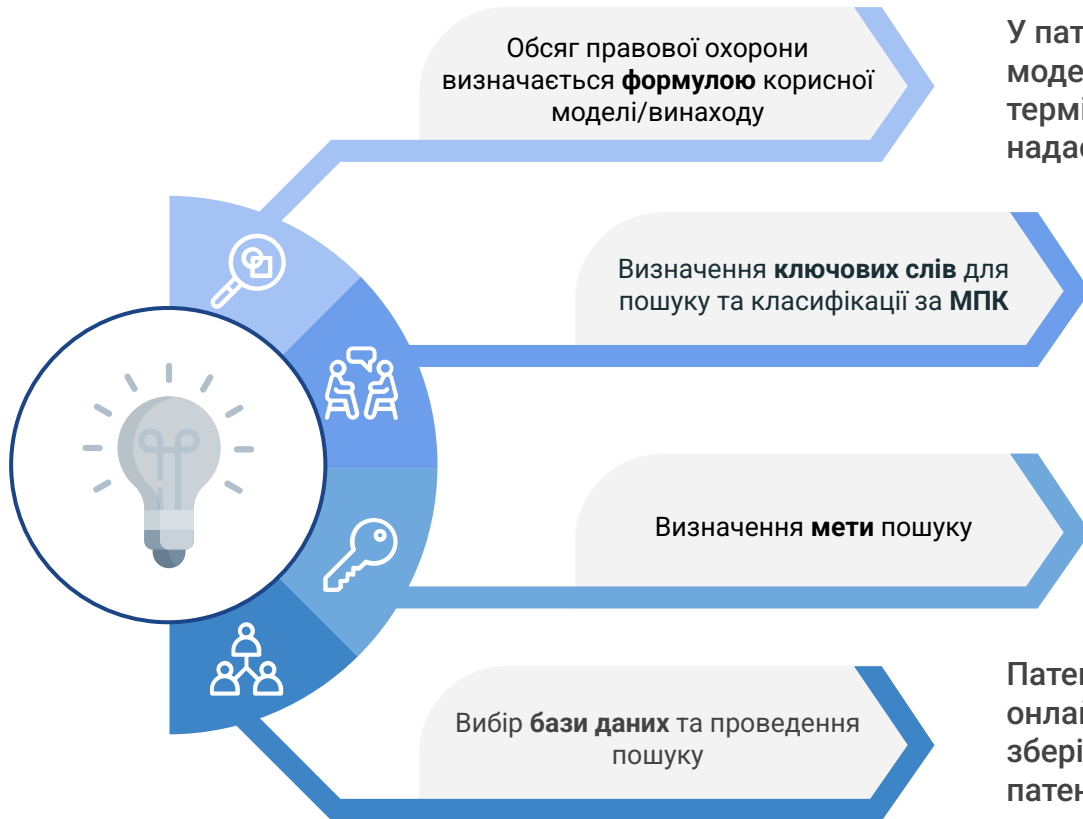
Заявка

Формування якісно
створеної заявки, з
урахуванням рівня техніки

Подання

Подання заявки в
УКРНОІВІ, успішне
проходження експертизи

Загальна інформація щодо пошуку



У патенті або заявці формула корисної моделі/винаходу визначає технічними термінами обсяг правового захисту, що надається патентом

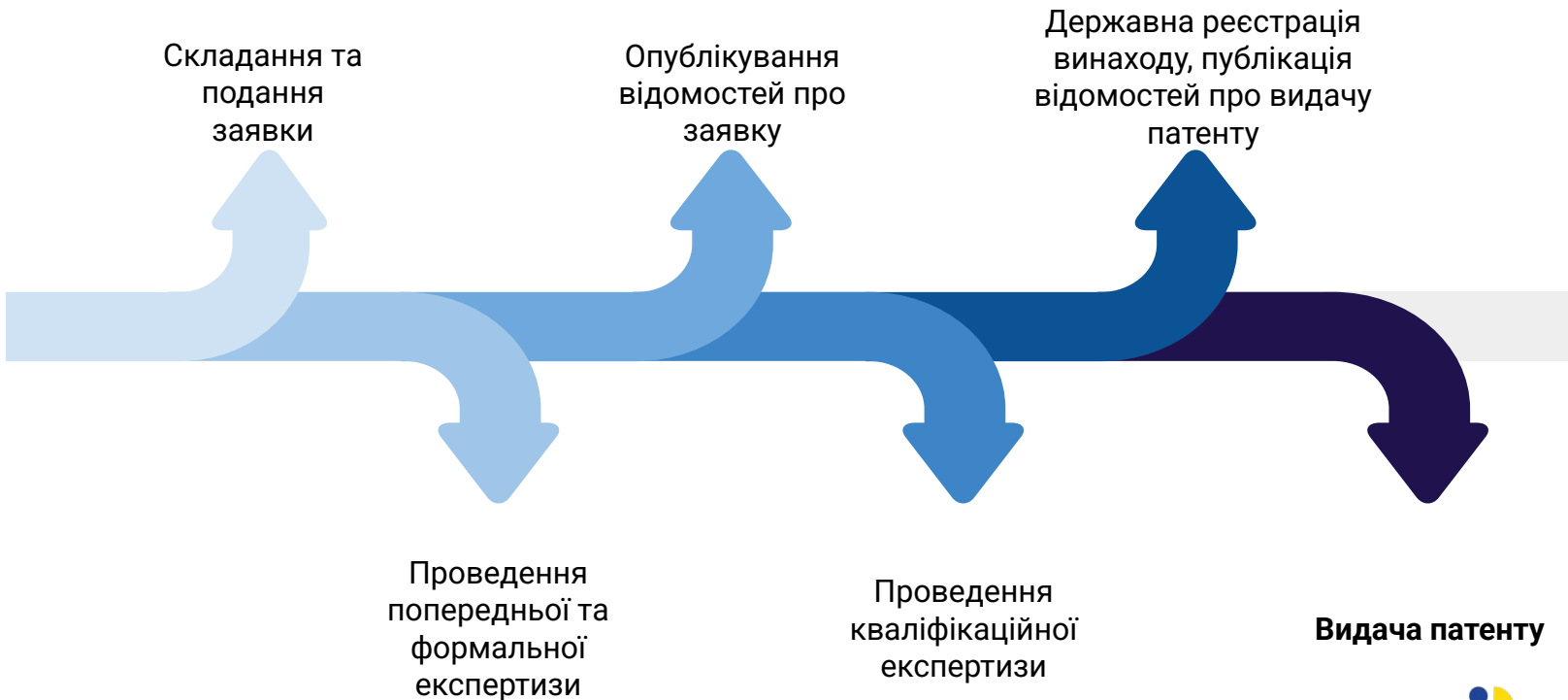
Ключові слова – це описові терміни, пов'язані з технічними характеристиками рішення; МПК - ієрархічна система кодування, яка організовує патенти за конкретними галузями.

Для збору та аналізу наявної патентної інформації для прийняття рішень, пов'язаних з дослідженнями, розробкою та правовою охороною

Патентні бази даних – це спеціалізовані онлайн-платформи або системи, які зберігають і надають доступ до патентних документів та пов'язаної з ними інформації з усього світу

Етапи процедури патентування

Винаходи та корисні моделі



Загальна інформація щодо мети пошуку

Патентний ландшафт

Надання інформації щодо патентної ситуації конкретної технології

Патентна чистота

Можливість законно комерціалізувати винахід FTO

Пошук рівня техніки

Інформація, що була оприлюднена для загального доступу, включаючи непатентну літературу



Пошук на новизну

Проводиться з метою визначення, чи є ваш винахід новим, унікальним, патентноздатним

Патентно-інформаційний пошук

Пошук існуючих патентів, опублікованих патентних заявки

Патентно-кон'юктурні дослідження

Систематичний науковий аналіз властивостей об'єкта господарської діяльності протягом усього його життєвого циклу

Визначення предмета пошуку

Пошук конкретного патенту або заявки, повного тексту або формули

Документ



Винахід

Пошук конкретного винаходу за назвою або посилання в різних патентах

Пошук у технологічній галузі за всіма відповідними патентами

Галузь

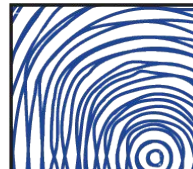
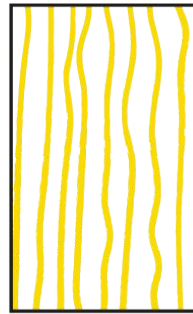
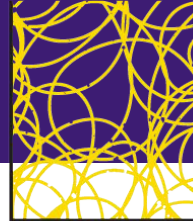


Ретроспектива

Визначення часових меж пошуку – 20 років або загальний період

Пошук за конкретною юридичною або фізичною особою

Особа



Проведення пошуку щодо наявності охоронних документів за юридичною чи фізичною особою



Rafa-kids

Вебсайт: <https://www.rafa-kids.com/>

Адреса компанії: Insulindestraat 108
3038 JC Rotterdam
The Netherlands

Компанія, що спеціалізується на виробництві дитячих меблів.

Власник юридичної особи **Arkadiusz Grzegorz Seredyn**. Є засновником компанії в 2012 році.

Інформація про компанію

Rafa-kids B.V.
Insulindestraat 108
3038 JC Rotterdam

Підприємство під назвою Rafa-kids B.V. зареєстроване в Торгово-промисловій палаті (КvК) | під номером 93299133, розташоване за адресою Insulindestraat 108, м. Роттердам з поштовим індексом 3038 JC. Основний вид діяльності даного підприємства класифікується як архітектура (без архітектури інтер'єрів).

Торгово-промислові палати	93299133
Номер установи	000007539568
Юридичний статус	Приватна компанія
Класифікація бізнесу	<ul style="list-style-type: none">Архітектура (без архітектури інтер'єрів)Письмо та інша художня творчість
Місто	Роттердам
Провінція	Південна Голландія

WIPO Hague Express

time	Tue Nov 05 2024 14:23:04 GMT+0200 (Eastern European Standard Time)
search	CRE:(Arek Seredyn)
filters	
total	1
displayed	1
sorted by	score desc,RD desc

#	Reg. No	Holder	Reg. Date	Locarno Cl.	Ind. Prod.	Designations	Image
1	DM/231929	Arkadiusz Grzegorz Seredyn	2023-06-20	06-02,06-02,06-02,06-02,06-04,06-04,06-04,06-04,06-03,06-03,06-01,06-01,06-04,06-04,06-04	Bed for children, Storage furniture, Desk (furniture), Writing desk, Bench (furniture), Rocking-chair, Shelf for storage...	US,CHEM,CN,GB	



Визначення мети пошуку

01

Пошук новизни та виявлення порушень

Вирішення технічної проблеми

02

03

Підтримання обізнаності в конкретній галузі технологій

Пошук за компанією/винахідником статусом патенту

04

Новизна — чи захищена ця ідея вже існуючим патентом?

Порушення — чи намагається хтось використати або запатентувати ідею, яка вже захищена?

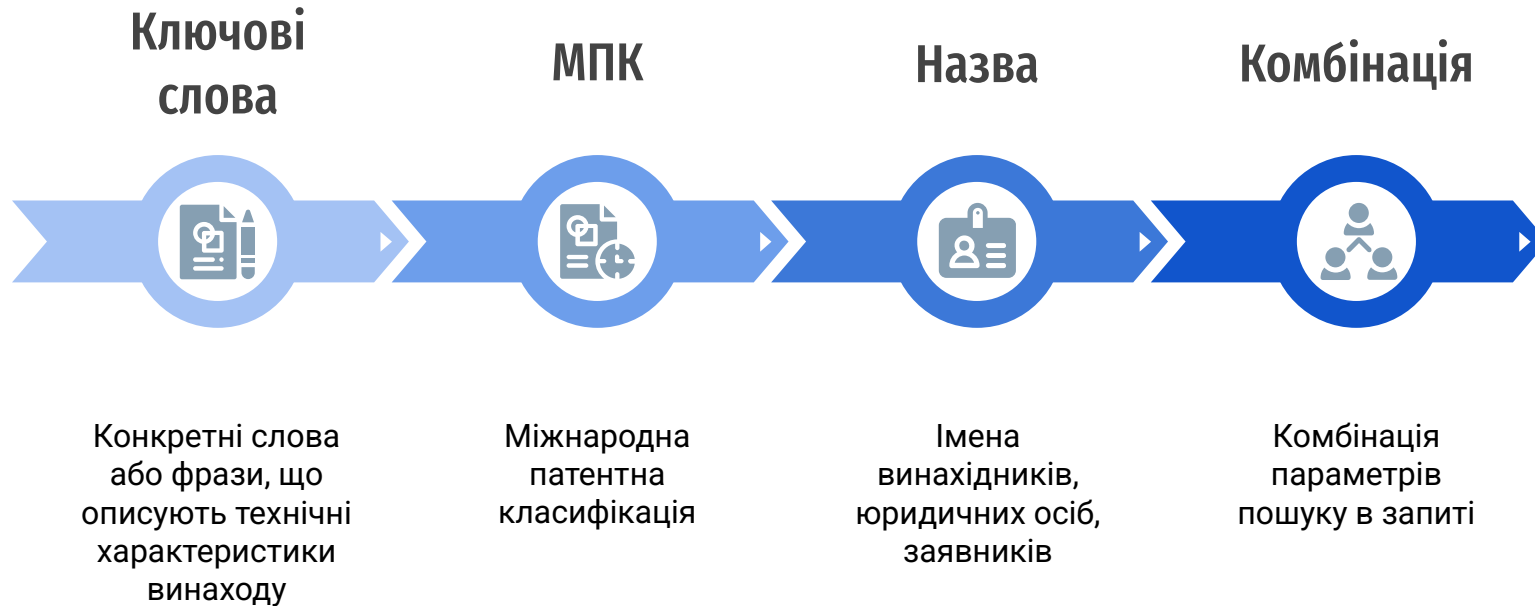
Вирішення технічної проблеми — наявність рішень певної проблеми.

Актуальність — відслідковування тенденції подання заявок у своїй галузі.

Пошук за компаніями/винахідниками — визначення наявності об'єктів інтелектуальної власності за фізичною чи юридичною особою.

Статус — який правовий статус охоронного документу: заявка, що на стадії реєстрації, чинний охоронний документ чи документ втратив чинність і рішення перейшло у вільний доступ.

Критерії здійснення пошуку



Ключові слова та міжнародна патентна класифікація

БПЛА

Безпілотні літальні апарати
Дрони

Вертикального взльоту та посадки
Літак з нерухомим крилом
Літальні платформи

В визначає загальне поняття класу:
ВИКОНУВАННЯ ОПЕРАЦІЙ;
ТРАНСПОРТУВАННЯ

В64 визначає більш предметно галузь:
ПОВІТРОПЛАВАННЯ; АВІАЦІЯ;
КОСМОНАВТИКА

В64U: БЕЗПІЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ
(БПЛА); ОБЛАДНАННЯ ДО НИХ

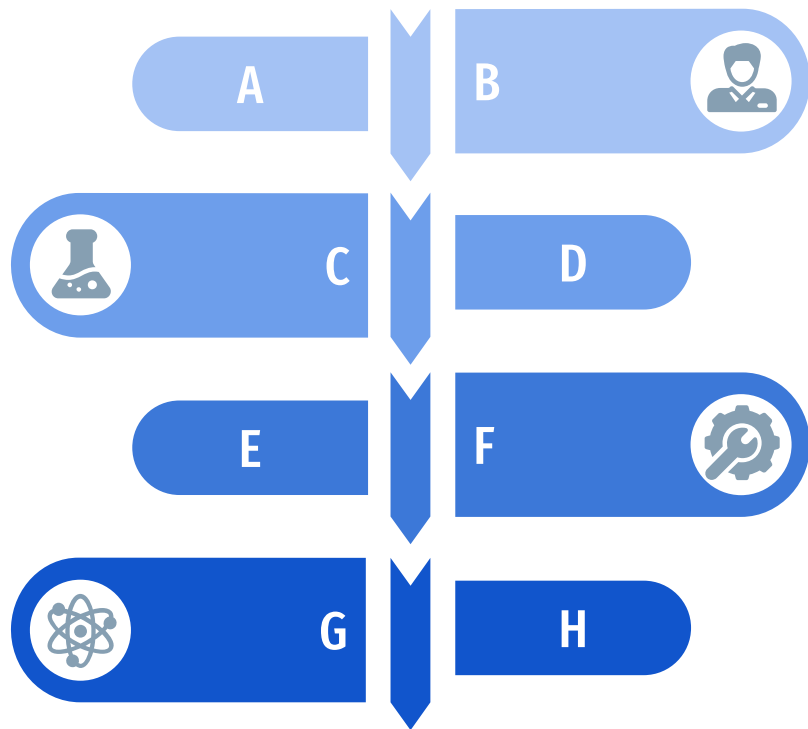
В64U 10/00: Типи БПЛА

G08G 5/27: для управління покриттям
мережі, наприклад, для забезпечення

з'єднань для передачі даних для безпілотних
літальних апаратів



Міжнародна патентна класифікація



A: ЖИТТЄВІ ПОТРЕБИ ЛЮДИНИ

**B: ВИКОНУВАННЯ ОПЕРАЦІЙ;
ТРАНСПОРТУВАННЯ**

C: ХІМІЯ; МЕТАЛУРГІЯ

D: ТЕКСТИЛЬ; ПАПІР

E: БУДІВНИЦТВО

**F: МАШИНОБУДУВАННЯ;
ОСВІТЛЮВАННЯ; ОПАЛЮВАННЯ;
ЗБРОЯ; ПІДРИВНІ РОБОТИ**

G: ФІЗИКА

H: ЕЛЕКТРИКА

Патентні бази даних для пошуку



УКРНОІВІ Спеціальна інформаційна система



УКРНОІВІ Спеціальна інформаційна система

Простий пошук

Головна / Пошук / Простий пошук

Увага! 31.05.2025 поновлюється перебір строків: <https://nipo.gov.ua/zakon-ip-strokiv-nabyraie-chynnosti-travni/>

Інструкція з завантаження документів із СІС (.pdf)

На д

Ключове слово
Номер заявки

"Клк
Дата подання заявки

"Вла
№ охоронного документа

Для
Дата, з якої є чинними права

Для
Заявник

Винахідник

Власник

Представник

Оберіть параметр пошуку

+ Додати параметр

и, використовуючи наступні реквізити:

охоронного документа", "Дата, з якої є чинними права", "Заявник", "Винахідник",

занов Іван Іванович".

тати функцію [Розширений пошук](#)

Значення

Показати результати

УКРНОІВІ Спеціальна інформаційна система

Advanced search

[Home](#) / [Search](#) / [Advanced search](#)

Fill out the form below to search

<input type="text" value="Inventions"/>	<input type="text" value="Protective document"/>	<input type="text" value="(22) Date of filing of the a..."/>	<input type="text" value="Select date range"/>	<input type="text" value="24"/>	<input type="button" value="−"/>
<input type="text" value="Utility models"/>	<input type="text" value="Protective document"/>	<input type="text" value="(54) Title of the invention"/>	<input type="text" value="UAV"/>		<input type="button" value="−"/>
<input type="text" value="Inventions"/>	<input type="text" value="Claim"/>	<input type="text" value="(51) Internmational pate..."/>	<input type="text" value="B64U"/>		<input type="button" value="−"/>
<input type="text" value="Utility models"/>	<input type="text" value="Claim"/>	<input type="text" value="(72) Inventor's country co..."/>	<input type="text" value="UA"/>		<input type="button" value="−"/>
<input type="button" value="+ Add parameter"/>					<input type="button" value="Q Show results"/>

УКРНОІВІ Спеціальна інформаційна система

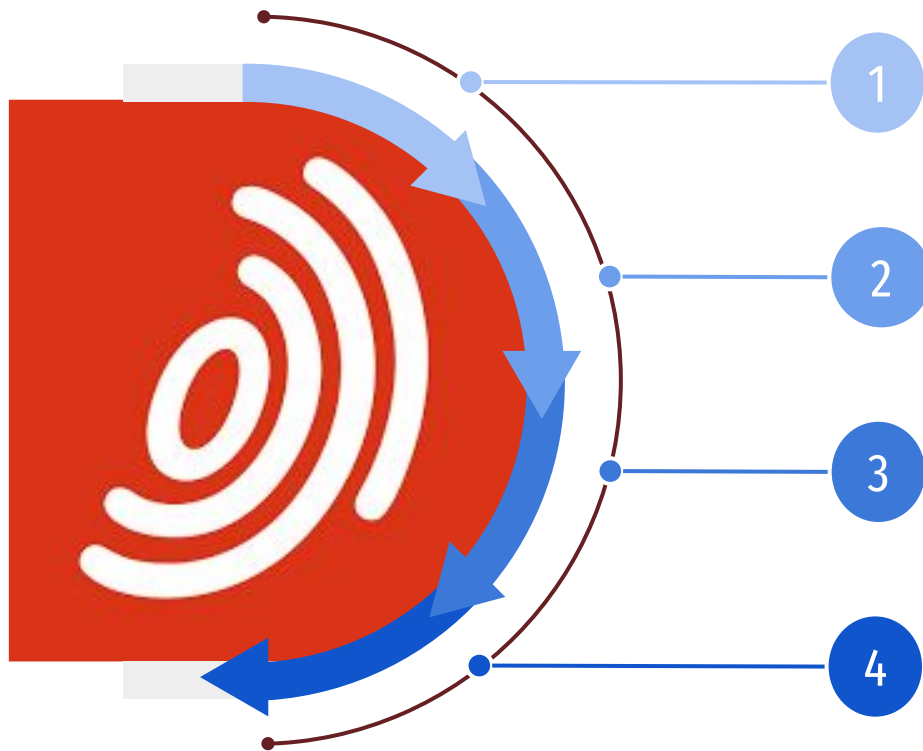
Advanced search

[Home](#) / [Search](#) / [Advanced search](#)

Fill out the form below to search

<input type="text" value="Inventions"/>	<input type="text" value="Protective document"/>	<input type="text" value="(22) Date of filing of the a..."/>	<input type="text" value="Select date range"/>	<input type="button" value="-"/>
<input type="text" value="Utility models"/>	<input type="text" value="Protective document"/>	<input type="text" value="(54) Title of the invention"/>	<input type="text" value="UAV"/>	<input type="button" value="-"/>
<input type="text" value="Inventions"/>	<input type="text" value="Claim"/>	<input type="text" value="(51) Internmational pate..."/>	<input type="text" value="B64U"/>	<input type="button" value="-"/>
<input type="text" value="Utility models"/>	<input type="text" value="Claim"/>	<input type="text" value="(72) Inventor's country co..."/>	<input type="text" value="UA"/>	<input type="button" value="-"/>
<input type="button" value="+ Add parameter"/>				<input type="button" value="Q Show results"/>

Esрасenet пошукова система



1 Простий

Базовий пошук патентних заявок, виданих патентів і їх правового стану

2 Розширений

Розширені критерії пошуку для уточнення результатів, зокрема з урахуванням патентних сімей

3 Фільтри

Доступ до необхідної інформації з можливістю групування за країнами, заявниками, ретроспективою

4 Підказки

Контекстні спливаючі вікна при наведенні курсора

Espacenet пошукова система



Espacenet
Patent search

UAV OR unmanned aerial vehicle



Office/Language

My Espacenet

Help

Classification search

Results

Advanced search

Filters

Popup tips

Report data error

Feedback

Home > Results > US11492112B2

Query language: en de fr

OR + Field

All text fields or names

= Group

UAV

All text fields or names

= Group

unmanned

All text fields or names

= Group

aerial

All text fields or names

= Group

vehicle

Search

Reset

Family Publication

Countries (family)

Languages (family)

Earliest publication date (family)

Family

Earliest priority date

IPC main groups

IPC subgroups

CPC main groups

CPC subgroups

CPC assigning offices

Applicants

Inventors

Publication

Applicants - country

Inventors - country

222 534 results found

List view

List content

Sort by

Text only

All

Relevance

(0 patents selected) Select the first 20 results

1. UNMANNED AERIAL VEHICLE

US11492112B2 (A1) • 2022-11-08 • AUTEL ROBOTICS CO LTD [...]

Earliest priority: 2017-07-21 • Earliest publication: 2019-01-24

...The present invention relates to the field of air vehicle technologies and provides an unmanned aerial vehicle (UAV), including a vehicle body and arms connected to the vehicle body. The arm is hinged to the vehicle body by using a... is connected to the

2. APPARATUS AND METHOD FOR GUIDING UNMANNED AERIA...

EP3751755A1 (B1,C0) • 2020-12-16 • DIMETOR GMBH [AT]

Earliest priority: 2019-06-14 • Earliest publication: 2020-12-16

...The present disclosure provides an apparatus and a method for computing data for guiding unmanned aerial vehicles (UAVs) in a... present disclosure enable modeling and predicting a current coverage and connectivity state of 3D air space and facilitates

3. UNMANNED AERIAL VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLL...

US11294369B2 (A1) • 2022-04-05 • SAMSUNG ELECTRONICS CO L...

Earliest priority: 2016-11-30 • Earliest publication: 2018-05-31

...An unmanned aerial vehicle (UAV) and a method for controlling the flight of the UAV are provided. The UAV provides a motion feedback corresponding to a user command received and a method for controlling the flight of the UAV. The... user and the UAV and

4. UNMANNED AERIAL VEHICLE CONTROL SYSTEM AND UNMA...

EP3575896A1 (A4,B1) • 2019-12-04 • LIAONING ZHUANGLONG UN...

Earliest priority: 2018-04-13 • Earliest publication: 2018-09-28



US11492112B2...

Available in

Bibliographic data

Global Doi

Applicants

Inventors

Classifications

IPC

CPC

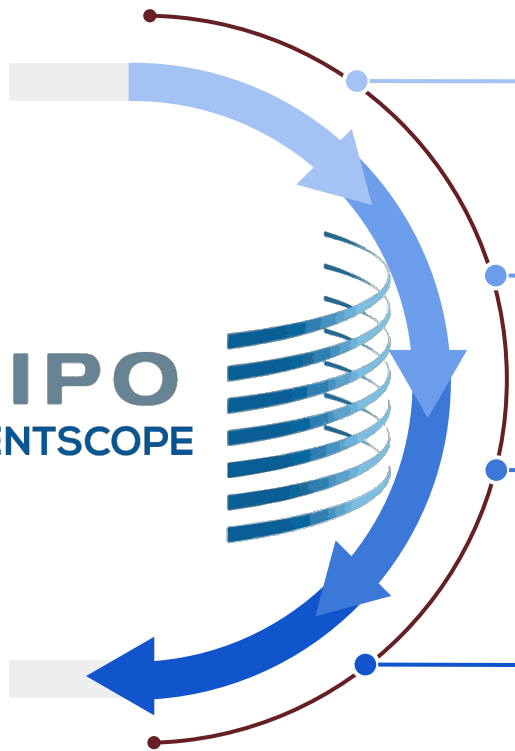
Priorities

Application

IP OFFICE
ПРОТЕКТУРАЛНА ВИСНОСТ И ИНВЕСТИЦИЈА

Patentscope BOIB

WIPO
PATENTSCOPE



1

Простий

Базовий пошук патентних заявок, виданих патентів і їх правового стану

2

Розширений

Застосування полів пошуку, операторів і критеріїв для формування складних пошукових запитів

3

Поля

Застосування попередньо заданих полів для формування більш чітких пошукових запитів

4

Мульти-мовний

Використання CLIR для доповнення пошукового запиту синонімами й перекладами різними мовами

PATENTSCOPE Field Combination ▾

		Field Front Page	▼	Value	?
Operator AND	▼	Field WIPO Publication Number	▼	Value	?
Operator AND	▼	Field Application Number	▼	Value	?
Operator AND	▼	Field Publication Date	▼	Value	?
Operator AND	▼	Field English Title	▼	Value	?
Operator AND	▼	Field All Classifications	▼	Is Empty: N/A	▼
Operator AND	▼	Field Licensing availability	▼	<input type="checkbox"/>	

+ Add another search field - Reset search fields

Національні патентні бази даних

You are in: Search Inventions

Search Inventions

Mode:

Filing date from:

Publication number:

Publication date from:

Applicant/Owner:

Agent/Representative:

Number of Priority:

CIP Clasification:

Status:

Number of application

Filing date to:

Key words on title

Publication date to:

Inventor:

Agent Code:

Priority date:

Search

Clean

Basic search

Information on the International Patent Classification (IPC) available at [IPC](#)

Enter search query

Type of IP right ?

Patent Utility model Protection certificate

File number ?

Title ?

Applicant/owner/inventor ?

Date of publication ?

Date

Period (from/to)

IPC main class/secondary class ?

Filter ?

IP rights in force

Show result list configuration

Start search

Delete request

Платні спеціалізовані бази даних

LexisNexis TotalPatent One

LexisNexis TotalPatent
One



Minesoft

PatBase Chemical Explorer
PatBase Express



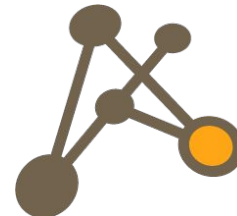
Questel

Orbit Intelligence v1.9.8



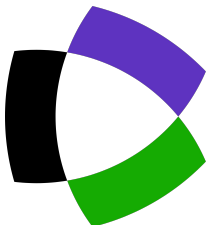
Ambercite

Ambercite AI



Clarivate analytics

Derwent Innovation



WIPS Global

WIPS Global



Gridlogics

PatSeer



PatSnap

PatSnap Analytics +
Insights



Висновок

Комерціалізація

Розвиток
та комерціалізація

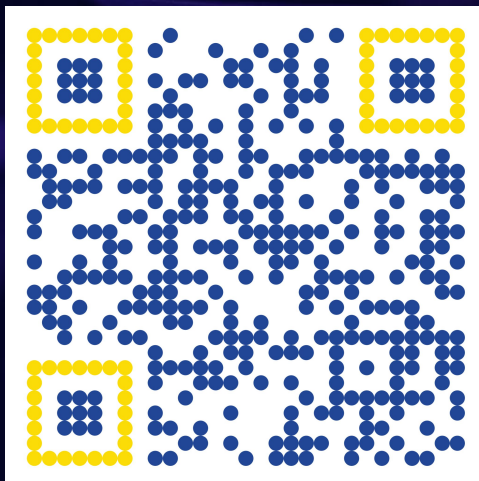


Ідея

Розробка рішення

У сучасному конкурентному інноваційному середовищі проведення патентних пошуків це не просто формальність – це стратегічна необхідність. Патентні пошуки допомагають визначити новизну нових ідей, уникнути потенційних ризиків порушення прав та отримати цінну інформацію про технологічні тенденції, ринкові можливості й діяльність конкурентів.

Безпосередня інтеграція патентного пошуку в процеси досліджень і розробок (R&D) та створення продукції посилює стратегії інтелектуальної власності, зменшує юридичні ризики та підтримує довгостроковий успіх будь-якого технологічно орієнтованого бізнесу.



+380 (44) 594-80-52

office@nipo.gov.ua

м. Київ, вул. Дмитра Годзєнка, 1

