

Guía de uso de bases de datos de patentes



CENTRO DE APOYO A LA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

CATI-UMNG





Importancia

1 GENERACIÓN DE LA IDEA

- Identificar nichos tecnológicos desatendidos y como fuente de inspiración.

2 ANTEPROYECTO

- Asegurarse de que la idea no ha sido desarrollada por otros y que los resultados previstos pueden ser patentables.

3 DECISIÓN DE INVERSIÓN

- Identificar las tecnologías más prometedoras y rentables.

4 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Seguimiento de las solicitudes que sean publicando y para sortear tempranamente las que puedan afectar al objeto del proyecto.

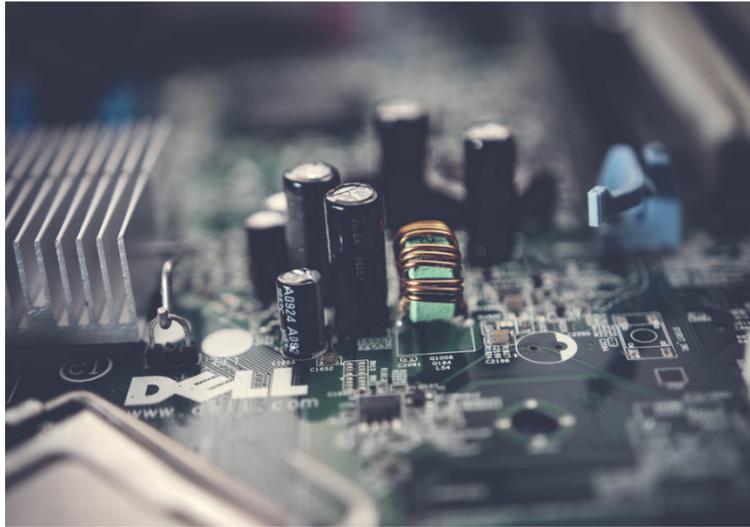
5 PROTECCIÓN DE LOS RESULTADOS

- Evaluar el cumplimiento de los requisitos de patentabilidad de los resultados y redactar una buena solicitud.

6 LANZAMIENTO AL MERCADO

- Evaluar la libertad de operación

Información en los documentos de patente



Técnica

Procedente de la descripción y los dibujos de la invención



Jurídica

Procedente de las reivindicaciones en las que se define su alcance y su vigencia en determinados países.



Comercial

Procedente de los datos del inventor, la fecha de presentación, al país de origen, etc.



¿Qué encontraremos?

TERRITOREALIDAD DE LOS DERECHOS

En qué Estados está protegida, o en qué regiones.

ESTADO JURÍDICO

Si ya fue concedida o no. Y las determinaciones de la OMPI. Vigencia y expiración.

CITAS Y REFERENCIAS

Información conexas a la tecnología. (otras patentes)

CÓDIGOS INID

Identificación para el número de patente, título de la invención, y sector tecnológico





Operadores Lógicos

AND

Ubica documentos donde aparecen ambos términos.

NOT

Excluye términos que queremos evitar.

OR

Ubica documentos con uno de los términos o ambos.

XOR

Es excluyente. Ubica documentos en los que aparece una de las palabras pero no ambas.

NEAR

Ubica palabras con proximidad específica. Es necesario usar (:) para indicar la distancia.

Ej: X NEAR:10 Y.





Anidación de términos

EJEMPLO DE BÚSQUEDA

Tennis AND ball OR raquet

(TENNIS AND BALL) OR RAQUET

- Documentos en los que aparecen ambas palabras “tennis” y “ball” o la palabra “racket”

TENNIS AND (BALL OR RAQUET)

Documentos en los que aparece la palabra “tennis” y sendas palabras “ball” o “racket”



Clasificación de patentes (IPC)



División

SE DIVIDEN EN 8 SECCIONES:

- A: Necesidades corrientes de la vida
- B: Técnicas industriales diversas.
- C: Química, metalúrgica.
- D: Textiles y papel
- E: Construcciones fijas.
- F: Mecánica
- G: Física
- H: Electricidad



Jerarquía

ESTAS SE DESGLOSAN EN:

- Sección: A necesidades Humanas.
- Clase: A61 Ciencia Médica o veterinaria.
- Subclase: A61K Preparativos para usos médicos.
- Grupo: A61K 7 Cosméticos.
- Subgrupo: A61K 7/25 Cosméticos para labios



Gracias por su atención

SI DESEAN MAYOR INFORMACIÓN SOBRE ÉSTE U OTROS TEMAS RELACIONADOS CON PATENTES PUEDEN ESCRIBIR A:

DIANA.MARTINEZR@UNIMILITAR.EDU.CO

PAULA.RUIZ@UNIMILITAR.EDU.CO

