

Hướng dẫn tra cứu tình trạng sở hữu trí tuệ

Bạn đã kiểm tra thông tin về các ý tưởng/sản phẩm tương tự đã được công bố trong nước và tại các quốc gia khác trên thế giới chưa?

Công cụ này là gì?

Công cụ này sẽ hướng dẫn bạn thực hiện quy trình tra cứu tình trạng sở hữu trí tuệ để hỗ trợ xác định xem ý tưởng của bạn đã được công bố hoặc tồn tại chưa, đồng thời quyết định xem giải pháp công nghệ của bạn có tiềm năng thương mại hoá hay không.

Tra cứu tình trạng sở hữu trí tuệ là gì?

Tra cứu tình trạng sở hữu trí tuệ giúp bạn xác định và nắm rõ loại kiến thức và thông tin đã được thảo luận, tiết lộ hay công bố tại thời điểm tra cứu.

Đây là một hình thức tra cứu nhanh các tài liệu đã xuất bản liên quan đến ý tưởng hoặc giải pháp công nghệ của bạn trong một phạm vi địa lý cụ thể như quốc gia, khu vực hoặc toàn cầu. Tra cứu bao gồm tìm kiếm tài liệu khoa học (ví dụ: bằng sáng chế đã nộp, ấn phẩm học thuật cũng như tài liệu hội nghị) và tài liệu xám (ví dụ: hướng dẫn sử dụng, tài liệu quảng cáo và các nguồn ý tưởng khác như blog, trang web thương mại như Amazon).

1. Nigel S. Clarke (2018) *The basics of patent searching*. (Kiến thức cơ bản về tra cứu tình trạng sáng chế). *World Patent Information*. Tập 54 Phụ lục Tháng 9 năm 2018 Trang S5-S10 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.wpi.2017.02.006>.

Mục đích sử dụng công cụ này là gì?

Khi bạn hoặc một người khác tiết lộ các kết quả nghiên cứu ra công chúng, khả năng bảo vệ và thương mại hóa ý tưởng của bạn sẽ giảm đi đáng kể. Bằng cách tra cứu tình trạng sở hữu trí tuệ, bạn có thể quản lý rủi ro này tốt hơn vì kết quả tra cứu có thể giúp bạn giải đáp các câu hỏi sau:

- Những công nghệ nào đã tồn tại trong một lĩnh vực cụ thể?
- Các loại công nghệ mà đối thủ cạnh tranh của bạn đang tập trung hoặc từ bỏ là gì?
- Đối tượng nào đang hoạt động trong lĩnh vực của giải pháp công nghệ của bạn? Ngoài ra, bạn cũng nên xác định đối thủ cạnh tranh hay đối tác chủ chốt đang hoạt động trong cùng lĩnh vực công nghệ, cũng như điểm mạnh và điểm yếu tương đối của họ về tài sản trí tuệ.
- Công ty nào đang hoạt động trong thị trường tiềm năng hoặc thị trường mới?
- Giải pháp công nghệ của bạn có thể bù đắp khoảng trống trong tình trạng tài sản trí tuệ và nhất là thị trường không?
- Đối thủ cạnh tranh nào đang trích dẫn bằng sáng chế trước đây của bạn?
- Các xu hướng đổi mới chung trên thị trường là gì và liệu có bất kỳ lĩnh vực nào mở ra để khám phá thêm không?
- Tình trạng bằng sáng chế liên quan trên toàn cầu như thế nào, tức là có các quốc gia nào hoạt động ít hay nhiều trong lĩnh vực công nghệ của bạn không?
- Công ty nào đang hợp tác với các nhà phát minh của đối thủ cạnh tranh để áp dụng các giải pháp công nghệ của họ?



Trước khi bắt đầu...

- Không bỏ qua bằng chứng bất lợi: Mục đích tra cứu tình trạng sở hữu trí tuệ đó là tìm kiếm bằng chứng mà bạn có thể không thích.
- Các kết quả tìm kiếm chỉ đại diện cho một thời điểm: Định kỳ tra cứu tình trạng sở hữu trí tuệ trong quá trình phát triển ý tưởng sẽ giúp đảm bảo bạn luôn nắm bắt kiến thức hoặc thông tin mới nhất được công bố. Các thông tin có sẵn luôn thay đổi. Việc không tìm thấy thông tin tại một thời điểm tra cứu không có nghĩa là thông tin đó không bao giờ tồn tại.

Công cụ Các bước tra cứu

Làm theo các bước sau để xác định các kiến thức hoặc thông tin đã công khai có thể liên quan đến giải pháp công nghệ của bạn.



Bước 1.

Cân nhắc kỹ kiến thức mà bạn đã biết hoặc có thể dễ dàng tìm thấy và sử dụng để bắt đầu xác định nội dung tìm kiếm của mình.

Ví dụ: nếu một công ty dẫn đầu thị trường nổi tiếng với một sản phẩm cụ thể, quá trình tìm kiếm các bằng sáng chế tương ứng của họ có thể đưa bạn đến với các bằng sáng chế khác của đối thủ cạnh tranh. Bạn thậm chí có thể tìm thấy bằng sáng chế cho những phát minh liên quan của một công ty dẫn đầu thị trường khác chưa được biết đến rộng rãi.



Bước 2.

Suy nghĩ và tìm kiếm những thông tin khác mà bạn thấy hữu ích. Những thông tin này có thể bao gồm số hiệu của bằng sáng chế của các sản phẩm tương tự, tên nhà phát minh, tên người đăng ký bằng sáng chế và các loại bằng sáng chế.

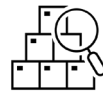
Nhớ ghi lại những thông tin này nhé!



Bước 3.

Xây dựng một danh sách các từ khóa mô tả chính xác nhất giải pháp/phát minh công nghệ của bạn, bao gồm:

- a. Chức năng của công nghệ.
- b. Từ đồng nghĩa với các thuật ngữ chính.
- c. Các cách mô tả khác nhau cho phát minh của bạn, bao gồm cả cách mô tả công nghệ cho một đối tượng không có kiến thức chuyên môn.
- d. Các tên gọi khác nhau cho phát minh tại những khu vực địa lý khác nhau, ví dụ: rau củ: courgette (Anh) - zucchini (Mỹ) để chỉ bí ngòi hay thực phẩm đóng gói: crisp (Anh) - chip (Mỹ) để chỉ khoai tây chiên, biscuit (Anh) - cookie (Mỹ) để chỉ bánh quy. Bao gồm mọi thuật ngữ liên quan khác.



Bước 4.

Sử dụng các công cụ tra cứu hoặc cơ sở dữ liệu miễn phí/công khai về bằng sáng chế. Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng các công cụ để bắt đầu quá trình tra cứu bằng sáng chế của mình:

- Google Patents
<https://patents.google.com/>
- Espacenet
<https://worldwide.espacenet.com/>
- PatentScope (WIPO)
<https://www.wipo.int/patentscope/en/>
- Derwent World Patents
<https://clarivate.com/derwent/solutions/derwent-world-patent-index-dwpi/>



Lưu ý

Những thông tin cần tìm...

Ví dụ về các hình thức công bố khác nhau bao gồm:

- Thảo luận về nghiên cứu tại một hội nghị (điều này bao gồm trình bày các kết quả nghiên cứu trên một áp phích), v.v.
- Xuất bản một bài tạp chí chuyên ngành.
- Bản thảo được gửi đi mà không có sự bảo mật của người duyệt xét.
- Người sáng tạo thảo luận về ý tưởng này với bên thứ ba (không thuộc tổ chức của bạn) mà không có Thỏa thuận bảo mật thích hợp.
- Sinh viên xuất bản luận án tiến sĩ của họ.
- Các thông báo mô tả phát minh được đăng trực tuyến.
- Bán sản phẩm mẫu.
- Phần mềm mã nguồn mở.
- Các báo cáo tiến độ dự án.



Lời khuyên

Trong quá trình xây dựng danh sách từ khóa, hãy cân nhắc:

- a. Các thuật ngữ được chấp nhận rộng rãi trong một ngành có thể đã thay đổi theo thời gian.
- b. Các ngành khác nhau có thể sử dụng những từ khóa thay thế để mô tả các khái niệm tương tự.
- c. Nhiều hồ sơ xin cấp bằng sáng chế được dịch từ các ngôn ngữ khác sang tiếng Anh. Vì vậy, hãy kiểm tra các biến thể của chính tả hoặc từ thay thế và đồng nghĩa.
- d. Xác định được ai là đối thủ cạnh tranh có thể hữu ích cho bạn trong quá trình tra cứu các đơn xin cấp bằng sáng chế của họ và xem loại ngôn ngữ mà họ sử dụng để tìm hiểu các từ khóa tìm kiếm.



Bước 5.

Xem lại các kết quả tra cứu trong cơ sở dữ liệu (Bước 4) để xác định xem chúng có liên quan đến tài sản trí tuệ được tìm thấy trong giải pháp công nghệ của bạn hay không.



Bước 6.

Nếu có bất kỳ kết quả tìm kiếm nào phù hợp, hãy nhấp vào liên kết và đọc phần tóm tắt liên quan để xác định xem chúng có hữu ích không.



Bước 7.

Ghi lại thông tin chính liên quan đến giải pháp công nghệ của bạn, ví dụ:

- Tên của tài liệu nguồn/kết quả tìm kiếm
- Thông tin chi tiết về quyền sở hữu trí tuệ có liên quan
- Vị trí nơi thông tin được tiết lộ
- Liên kết cho phép bạn có thể dễ dàng tham khảo tài liệu gốc
- Từ khóa hỗ trợ tinh chỉnh thêm các tra cứu

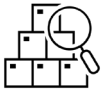


Lời khuyên

Sử dụng các kết quả tìm kiếm của bạn để tiếp tục tìm hiểu và tinh chỉnh các lần tra cứu trong tương lai.

Bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ ■ Bước 1

Khám phá thị trường



Bước 8.

Mở rộng phạm vi tra cứu ra ngoài cơ sở dữ liệu về bằng sáng chế. Cân nhắc tra cứu các cơ sở dữ liệu sau:

- Google Scholar
<https://scholar.google.com/>
và Web of Science
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/>
tra cứu cơ bản các ấn phẩm học thuật.
- Tài liệu khác như bài báo, hội nghị, ấn phẩm hoặc tạp chí (bản in hoặc điện tử).
- Amazon hay các trang thương mại khác.
- Trang sản phẩm của các công ty đang hoạt động sáng tạo cùng ngành.



Lưu ý

Nhấp vào **đây** để tìm thêm các cách tra cứu



Lời khuyên

Mục tiêu của bạn không phải là kiểm tra mọi thông tin đã được công bố, thay vào đó là để xem lại đầy đủ thông tin để có sự hiểu biết toàn diện về vị trí của giải pháp công nghệ của bạn trong ngành.

Hãy vận dụng hiểu biết chung để phán đoán thời điểm nên dừng lại... Đừng tiếp tục tra cứu nếu bạn không thể tìm thấy nhiều kết quả mới nữa.



Bước 9.

Ghi lại những thông tin chính từ các lần tra cứu bổ sung này, chẳng hạn như:

- Tên của tài liệu nguồn/kết quả tìm kiếm
- Thông tin chi tiết về quyền sở hữu trí tuệ có liên quan
- Vị trí nơi thông tin được tiết lộ
- Liên kết cho phép bạn có thể dễ dàng tham khảo tài liệu gốc
- Từ khóa hỗ trợ tinh chỉnh thêm các tra cứu



Bước 10.

Sử dụng các kết quả tra cứu để tạo một “bản đồ bối cảnh” áp dụng cho ý tưởng/giải pháp công nghệ của bạn.

Những câu hỏi sau đây có thể hữu ích:

- Kiến thức và thông tin nào đã được công bố liên quan đến ý tưởng/giải pháp công nghệ của tôi?
- Ai là đối thủ cạnh tranh và/hoặc cộng tác viên chính (tức là các công ty và nhà nghiên cứu)?
- Các ứng dụng thị trường hiện có dành cho công nghệ hoặc giải pháp của bạn là gì?

Các kết quả của tôi có ý nghĩa gì?

Tôi đã tìm thấy một số tài sản trí tuệ đã xuất bản liên quan đến ý tưởng/giải pháp công nghệ của tôi...

Nếu các tài liệu đã xuất bản chứa thông tin về khía cạnh mới lạ của ý tưởng/giải pháp công nghệ của bạn, bạn có thể không được cấp bằng sáng chế cho ý tưởng đó.

Trao đổi với Văn phòng sở hữu trí tuệ tại địa phương để tìm hiểu thêm nếu như có thể áp dụng bảo hộ sở hữu trí tuệ cho ý tưởng/giải pháp công nghệ của bạn?

Ví dụ: bạn có thể khám phá các “Phương án điều chỉnh hay thiết kế lại” cho giải pháp công nghệ của mình.

Bạn có thể cần nghiên cứu thêm trước khi tập hợp đủ thông tin để tự tin rằng bạn có thể tiến hành các kế hoạch thương mại hóa của mình.

Tôi đã không tìm thấy bất kỳ tài liệu được công bố nào liên quan đến ý tưởng/giải pháp công nghệ của tôi...

Đây là tín hiệu tốt. Bạn đang ở một vị thế tốt để tiếp tục trên hành trình Thương mại hóa+.

Quay lại phần Đánh giá mức độ sẵn sàng thương mại hóa+ của bạn và tiếp tục trả lời các câu hỏi.

Hãy nhớ luôn tra cứu khi bạn phát triển ý tưởng theo thời gian.

Bản đồ bối cảnh của tôi (Bước 10) đã xác định một số nhà phát minh và các sản phẩm tương tự khác trên thị trường cho ý tưởng/giải pháp công nghệ của tôi...

Tùy thuộc vào kết quả thảo luận với Văn phòng sở hữu trí tuệ tại địa phương, bạn có thể muốn cân nhắc hợp tác với họ để phát triển ý tưởng/giải pháp công nghệ của mình theo lộ trình thương mại hóa.



Lưu ý

Công cụ này được phát triển để giúp bạn hoàn thành quy trình tra cứu tình trạng sở hữu trí tuệ. Tuy nhiên, bạn cũng có thể thuê một chuyên gia tra cứu sở hữu trí tuệ. Các chuyên gia này thường có quyền truy cập vào cơ sở dữ liệu bổ sung.

Do đó, họ có thể kiểm tra toàn diện hơn nhờ kinh nghiệm chuyên môn trong việc thu thập và diễn giải dữ liệu về sở hữu trí tuệ. Ngoài ra, việc các chuyên gia có thể truy cập vào cơ sở dữ liệu trả phí đảm bảo bạn có thể khắc phục các lỗi tra cứu thông thường và kết quả được diễn giải trong các ngữ cảnh phù hợp. Hỏi lại Văn phòng sở hữu trí tuệ tại địa phương về chuyên gia nào sẽ được giới thiệu để giúp bạn tra cứu tình trạng sở hữu trí tuệ.