

10 Lưu ý giúp tra cứu sáng chế

Lời khuyên 1

Khi tìm kiếm bằng các từ khóa, hãy cố gắng suy nghĩ sáng tạo để tránh bỏ sót các bằng sáng chế. Cùng một từ có thể mang nhiều nghĩa trong các ngữ cảnh khác nhau (Xem Ví dụ A), hoặc cùng một sự vật có thể được gọi tên bằng một từ khác ở vùng miền, quốc gia khác nhau trên thế giới (Xem Ví dụ B). Các tác giả bằng sáng chế cũng có khi sử dụng các thuật ngữ và cú pháp chuyên ngành một cách mơ hồ, cố ý ẩn giấu bằng sáng chế.

Lời khuyên 2

Tìm từ đồng nghĩa khi sử dụng các từ khóa. Ví dụ, trong khi người bình thường gọi là giấm, thì một nhà hóa học sẽ gọi là axit cacboxylic ethane trong dihydrogen monoxide (nước).

Lời khuyên 3

Khi bạn sử dụng các từ khóa để tìm kiếm, xin lưu ý rằng một từ có thể được đánh vần theo nhiều cách khác nhau, ví dụ: analyse và analyze (đều có nghĩa là “phân tích”).

Lời khuyên 4

Mở rộng việc đọc, không chỉ phần tựa đề mà cả phần tóm tắt của các bằng sáng chế hoặc bài báo. Tốt nhất là nên mở rộng phần tìm kiếm để ít nhất bao gồm cả phần tóm tắt. Đơn xin cấp bằng sáng chế bắt buộc phải có phần tóm tắt ngắn gọn, rõ ràng và đầy đủ thông tin mô tả. Nếu chỉ tìm kiếm phần tựa đề của các ấn phẩm, bằng sáng chế, v.v. thì có thể gây lạc hướng.

Ví dụ A

Ý nghĩa theo ngữ cảnh cụ thể

Danh từ “cầu” (bridge) có nhiều nghĩa khác nhau tùy theo ngữ cảnh.

Ví dụ:

- **Trong xây dựng:** Cầu là công trình đi qua một vực sâu hoặc sông, có thể dành cho ô tô, đường sắt, v.v. Cầu có thể được tạo nên từ các phương pháp xây dựng khác nhau, ví dụ như cầu treo, cầu dây văng, v.v.
- **Trong âm nhạc:** Bridge có nghĩa là bộ phận neo giữ dây đàn trong các nhạc cụ dây, hoặc cũng có nghĩa là một đoạn chuyển tiếp trong bài nhạc.
- **Trong nha khoa:** là một dạng răng giả bắc qua khoảng trống của răng bị mất.

Ví dụ B

Một sự vật có nhiều tên

- Lò sưởi đốt bằng nhiên liệu hóa thạch được gọi là “boiler” ở Châu Âu và “furnace” ở Hoa Kỳ.
- Rau quả: Courgette (Anh) cũng được gọi là Zucchini (Mỹ).
- Thực phẩm khác: Crisps (Anh) và Chips (Mỹ) đều có nghĩa là khoai tây chiên, Biscuit (Anh) và Cookie (Mỹ) đều có nghĩa là bánh quy.

Lời khuyên 5

Khi tìm kiếm bằng toàn bộ nội dung của bằng sáng chế, bạn sẽ giảm được rủi ro bỏ lỡ các tài liệu liên quan hơn. Tuy nhiên, sẽ có đánh đổi là bạn sẽ nhận được nhiều kết quả hơn, nhưng hầu hết đều không liên quan đến nội dung bạn tìm kiếm.

Lời khuyên 6

Ba bước để giúp bạn nhanh chóng tìm được các tài liệu có liên quan nhất khi tìm kiếm các kết quả phân loại bằng sáng chế là:

- Bắt đầu bằng cách tìm kiếm trong lĩnh vực kỹ thuật có liên quan nhất với giải pháp công nghệ của bạn.
- Sử dụng kết quả phân loại đó để tìm các bằng sáng chế phù hợp nhất, và
- Nếu có quá nhiều kết quả, hãy tinh chỉnh nội dung tìm kiếm bằng cách sử dụng các từ khóa bổ sung và từ đồng nghĩa để thu hẹp kết quả.

Lời khuyên 7

Khi tìm kiếm bằng tên của người sở hữu bằng sáng chế, hãy lưu ý về cấu trúc công ty, ví dụ như bằng sáng chế có thể mang tên của tổng công ty hoặc công ty mẹ.



Lưu ý

Hãy trao đổi với Văn phòng sở hữu trí tuệ của bạn để được trợ giúp thực hiện tìm kiếm và thiết lập cảnh báo.

Lời khuyên 8

Khi tìm kiếm theo tên nhà phát minh, xin lưu ý rằng có nhiều cách viết tên khác nhau và cách một người có thể đăng ký tên đó, ví dụ:

- Cách viết tên: Tên giống nhau có thể được viết theo nhiều cách khác nhau – Isabel hoặc Isobel.
- Cách một người có thể đăng ký tên họ trên đơn đăng ký bằng sáng chế có thể thay đổi. Ví dụ, những tên sau đây có thể là cùng một người: Jack Smith; Smith, J; Smith, J.E; J.E. Smith; và Jack Elliot Smith. Do đó, cần phải lưu ý tìm kiếm mọi cách viết tên có thể.

Lời khuyên 9

Sử dụng phương pháp tìm kiếm theo trích dẫn nếu tìm được ít thông tin hoặc sáng chế khó mô tả.

Lời khuyên 10

Thông tin có sẵn trên các bằng sáng chế được mở rộng một cách nhanh chóng. Do đó, cần theo dõi các ấn phẩm mới được bổ sung vào cơ sở dữ liệu sáng chế, và theo dõi tình trạng tiến triển của một bằng sáng chế cụ thể nhất định vì nó luôn biến đổi trong suốt vòng đời của sáng chế. Một số dịch vụ cảnh báo và giám sát được cung cấp sẵn sàng trên thị trường và các thuật ngữ như “theo dõi”, “công cụ theo dõi”, “cảnh báo”, “giám sát”, v.v., thường được sử dụng để mô tả các dịch vụ đó.

Các Lời khuyên được trích từ Clarke, N. (2018) Kiến thức cơ bản về tìm kiếm bằng sáng chế. Thông tin về sáng chế thế giới Tập 54 Bổ sung tháng 9 năm 2018 trang S4-S10.

<https://doi.org/10.1016/j.wpi.2017.02.006>. <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0172219014001379?token=AAA2B4624DDF824474996747ABC5BF8AA4F35A2497539F94537121C7981FE79EAD9744A9937F55FB4D635C4300A264F7>