

UNITT2007 特許サーチ

特許電子図書館を利用した らくらく検索テクニック

2007年9月7日(金)

弁理士 木戸 基文 <http://www.kidoben.com/>



|| お困りごと

■ 1. 検索ワード



職員

- ✓ 発明提案書の言葉では、最適な特許文献を見つけられない。
- ✓ ヒット件数が極端に少なくて不安だ。

■ 2. 発明開示



職員

- ✓ 予習すべき範囲が広くて、発明者インタビューの準備が大変だ。
- ✓ 発明者インタビューで最適な検索ワードを聞き出せない。

■ 3. 「発明者」「出願人/権利者」検索



職員

- ✓ 発明者(先生)にも特許サーチに協力してもらいたいなあ。

ここでは、「公報テキスト検索」について、検索項目を「要約+請求の範囲」にして検索する場合を説明します。

1. 検索ワード



職員

なぜ弁理士は発明提案書と異なる言葉を使うのだろう？



木戸

請求の範囲は**権利書**なので、弁理士は誤解されにくい言葉や、包括する意味を持つ言葉を使うように心掛けています。
そのため、請求の範囲では発明提案書と異なる言葉が使われやすくなります。
請求の範囲で使われやすい言葉で検索すれば、最適な特許文献を見つけやすくなりますよ。

請求の範囲で使われやすい言葉

1. 広辞苑や学術用語辞典に載っている日本語
2. 上位語
3. 同義語・類義語

II 検索ワード

1. 広辞苑や学術用語辞典に載っている日本語

「書面は、...日本語で書かなければならない。」(特施規2条1項)と定められています。

英語をカタカナ表記した言葉や、広辞苑に載っていない外来語や、学術用語辞典に載っていない専門用語は、日本語としての意味が不明確なので使われていません。



「その言葉、**日本語**でなんて言うの？」と聞いてみよう。

木戸

2. 上位語

「特許発明の技術的範囲は、請求の範囲の記載に基づいて定められる」(特70条1項)ことから、請求の範囲で実施例の言葉を使うと、特許発明の技術的範囲が実施例に限定されてしまいます。

そこで、請求の範囲では発明提案書言葉を包括する言葉が使われています。例えば、発明提案書で「ばね」であれば、請求の範囲にはゴム等も含む「弾性体」が使われています。



発明提案書は実施例で使われやすい言葉なので、請求の範囲で使われやすい言葉に代えて検索するといいですね。

木戸

検索ワード

3. 同義語・類義語

特許電子図書館は「文字の並び」を検索しているだけなので、同義語・類義語を検索できません。例えば、「エンジン」で検索すれば、同義語である「発動機」が使われた特許文献はヒットされません。



木戸

ある言葉を選ぶことは、その言葉が使われていない特許文献を切り捨てることです。「切り捨てた中に欲しいものが含まれていないか」このことを意識するだけで検索が上達しますよ。

4. 特許電子図書館の弱点

✓文字の大小や、長音記号の有無によってヒット件数が異なってしまう。



木戸

小さい文字や、長音記号をOR検索してね。

例)	ウエハ	17,724件	(エが大きい)
	ウエハ	12,632件	(エが小さい)
	ウエーハ	2,055件	(エが大きい、長音記号あり)
	ウエーハ	9,201件	(エが小さい、長音記号あり)

✓文字の並びを検索しているだけなので、「におい」を検索したら、「...において」もヒットしてしまう。

II 2. 発明開示



職員

検索ワードを簡単に聞き出すコツはないかな。



木戸

請求の範囲に必要な事項を聞き出せば、検索ワードになります。
また、請求の範囲に必要な事項を技術分野から順に聞き出していけば、一般的な話から専門的な話の順に発明者インタビューが進むので、発明も理解しやすくなりますよ。

■ 請求の範囲のしくみ

請求の範囲	検索ワード
Aにおいて、	Aが「技術分野」
bと、cと、dとを備え、	b、c、dが「構成要素」
bが〇〇されていることを特徴とするA'	〇〇が「発明ポイント」



木戸

検索ワードを技術分野、構成要素、発明ポイントに分け、技術分野から順に検索して特許文献を絞り込めば検索が楽になります。
請求の範囲は一つの文で書かれているため、長文で分かりにくくなっています。上記のように分ければ、請求の範囲が読みやすくなりますよ。

3. 「発明者」「出願人/権利者」検索



職員

どうしたら発明者(先生)にも特許サーチに関心を持ってもらえるのかなあ。



木戸

発明者や出願人等の情報から検索することを、先生に勧めてはいかがでしょうか。先生のお知り合いがどのような研究をされているのか、また、お知り合いがどのような会社と共同研究をされているのかは、先生にも関心があると思いますよ。

「発明者」「出願人/権利者」検索の落とし穴

- ✓ 発明者は名字と名前との間にスペースを入れないこと。
 - 「木戸 基文」で検索すると、「木戸〇〇」も「〇〇基文」もヒットしてしまう。
- ✓ 会社名は登記社名で。
 - ホンダは、「本田技研工業株式会社」
 - フジフィルムは、「富士写真フイルム株式会社」(※イが大きい)
昨年「富士フイルム株式会社」に社名変更されましたが、社名変更より前に公開された公報は旧社名のままです。

ありがとうございました。ご意見をお聞かせください。hp@kidoben.com