

愛産研 ニュース

愛産研ニュース
平成 16 年 12 月 6 日発行
No.33

編集・発行
愛知県産業技術研究所 企画連携部
〒448-0003 刈谷市一ツ木町西新創
TEL 0566(24)1841・FAX 0566(22)8033
URL <http://www.aichi-inst.jp/>
E-mail info@mb.aichi-inst.jp

12 月号
2004

- 今月の内容
- 手軽に行える特許調査方法の紹介
 - 汎用性パルプモールド緩衝材の開発
 - コーナーRと直線部の境界の自動決定

手軽に行える特許調査方法の紹介

技術開発等にあって先行技術調査の重要性は言うまでもないことですが、有料の検索システム（PATOLIS等）を使つての調査は、個人や小企業にとっては使用料金の負担が大きくなるという問題があります。古い特許を調査するためにはPATOLIS等を利用せざるを得ませんが、比較的新しい特許(具体的には平成5年以降)を「キーワード」で検索する場合には、特許庁がインターネット上に開設している特許電子図書館の中にある「初心者向け検索ページ」が便利です。他にも高度な検索ページが用意されていますが、取っ掛かりの方法として「初心者向け」を紹介します。

初心者向け検索ページに「キーワード」を入れて検索しますと、平成5年1月1日以降の公開で「出願文章中にキーワードが含まれる特許及び実用新案の全件数」が表示されます。この結果表示画面から個々の特許の詳細内容に移ることもできますが、画面下部にある「詳細設定」ボタンを押して「詳細設定画面」を出し、検索期間を1年毎に設定して検索をかけてみます。この操作によって、年毎の出願傾向をみることができます。同時に、検索結果が1,000件以上の場合、特許名が表示されませんが、期間を短く区切れば1,000件以下となり、個々の特許名を表示させることもできます。さらに、同じ画面で出願者も設定できますので、企業別に年毎の特許出願状況等を調べることもできます。

特許庁では、広い技術分野について「特許出願状況調査報告書」等を発刊していますが、狭い技術分野は対象にならないとみられます。上記の方法を用いれば、中小企業等が業務としている狭い技術分野についても、特許内容や年毎の出願状況、企業毎の出願状況等を調べることができます。

4種類のキーワードを用いて、年別に検索した結果（特許件数）を下表に示します。

キーワード \ 年	‘93	‘94	‘95	‘96	‘97	‘98	‘99	‘00	‘01	‘02	‘03
2色成形	19	15	24	29	29	27	52	41	63	42	49
HVOF溶射	1	0	0	2	2	8	12	6	7	5	3
圧縮木材	0	0	2	2	6	6	8	7	8	5	7
粉末放電加工	3	1	2	3	3	4	2	5	5	7	4

このように特許の出願状況や内容の詳細について調べることは、技術開発のためだけでなく技術導入時期の判断や、設備購入のメーカー選定等の参考資料にもなるのではないかと考えます。

