

特許検索ガイドブック

～ファイリング用具～

平成20年3月

特 許 庁

目 次

はじめに

I 本編

1. 技術の基礎
 - (1) ファイルとは
 - (2) ファイルの機能
 - (3) ファイルの分類
2. 先行技術文献調査を効果的に行うための基礎知識
 - (1) 作成分野
 - (2) 主なサーチ対象
 - (3) ファイリング分野のサーチ手法
 - (4) ファイリング以外の分野のサーチ
 - (5) Fターム概要
3. 検索式作成のテクニック
 - (1) 使用する主なサーチツール
 - (2) 関連分野
 - (3) テキスト検索に有効なワード
 - (4) 検索のちょっとしたコツ
 - (5) 検索式の具体例
4. サーチ事例

II データ編

1. 本作成分野の分類データ
 - 1-1 IPC分類表
 - 1-2 FI分類表
 - 1-3 Fターム
 - 1-4 ECLA分類表

2. 出願データ

1. はじめに

(1)特許検索ガイドブックとは

特許文献は、最先端の技術情報です。企業、大学などの研究者にとって、技術知識の習得、重複研究の排除のために有用であり、また知的財産担当者が権利化可能性の調査を行うために不可欠なものとなっています。更に研究戦略や知財戦略の構築のためにも役立つ情報であるといわれています。

現在、公開公報等の特許文献は我が国だけでも4000万件以上あります。しかも、これらの特許文献の数は増加の一途をたどっています。

今後は、有用な特許情報に如何に効率的にアクセスするかが、研究者や知的財産担当者にとっての重要な課題となってくると考えられます。

それでは、これらの膨大な特許文献の集合を前にして、有用な特許情報に的確かつ効率的にアクセスするためにはどうしたらいいのでしょうか。

一言で言えば

「何を探すかを明確に把握し、最も適した検索キーを用いること」

に尽きると思います。つまり、膨大な特許文献の集合の中から、的確にしかも効率的に必要な先行技術を発見するためには、ただ漠然と同じような文献を探すのではなく、何を探すかを明確に把握し（つまり目的意識を持って）、その探すポイントに最も適した検索キーを使い分けることが必要になるということです。

特許庁の審査官が主に用いる検索キーとしては、IPC、FI、Fターム等¹が挙げられますが、これらの検索キーの情報は容易に入手することができます。

しかし、実際の検索方法を見てみると、多くの利用者がキーワードを用いた検索に頼っているのが現実のようです。

キーワード検索は、単語を直接入力する方法なので検索する方にとって分かりやすい反面、用語が必ずしも統一されていない特許文献の中から必要な情報を的確かつ効率的に発見するという観点から見れば、必ずしも効果的とは言えません。

Fタームは、一定の技術範囲を種々の技術的観点から多観点で区分したものであり、例えば、目的、用途、構造、材料、製法、処理操作方法、制御手段などの多数の技術的観点から技術を区分したタームリストに基づいて、各特許文献ごとにその技術的特徴を示すFタームが付与されています。又、FIは、IPCをさらに細展開したものです。FタームやFIは、技術の特徴から絞り込むための検索キーであり、特許文献を検索する際には、キーワードよりも、FタームやFIの方が検索キーとして適切な

¹ 使用される主な用語欄を参照。

場合もかなり多いものです。そのため、先行技術調査を的確かつ効率的に行うためには、FタームやF I等の検索キーについての知識と理解が必須となるといえます。

この「特許検索ガイドブック」は、特許庁の審査官が、実際に先行技術調査を行った経験に基づいて作成しており、IPC、F I、Fターム等の検索キーに関する知識をお持ちである方が利用する前提で説明されています。これらをあまりご存じでない方は、まずIPC、F I、Fターム等に関するテキスト等をお読みになることをお勧めします。そのあとで、この特許検索ガイドブックを読めば、FタームやF I等の検索キーについての知識や理解をさらに深めるために役立つ情報が詰まっていることがご理解いただけるものと思います。

(2) 先行技術文献調査を行う前に

a. 検索ポイントの把握と変更

効果的に先行技術文献を探すためには、まず、「何を探すか」を明確に把握する必要があります。

例えば、ある出願に対する先行技術文献を調査する場合、その出願の特許請求の範囲の記載だけではなく、発明の詳細な説明の記載や図面等も確認したうえでその出願のポイントを把握し、「何を探すか」を総合的に判断することが必要となりますし、自身の発明やアイデアに対する先行技術文献を調査する場合、自身の発明やアイデアのポイントをきちんと把握することが必要となること等が挙げられます。

また、「何を探すか」の「何」をあまり限定しすぎず、調査結果に応じて検索キーを変更することや、探すポイントを変更することも重要です。

まず、検索キーの変更ですが、例えばキーワードによる検索で先行技術文献が発見できなかった場合、FタームやF I等を用いた検索を行うと発見できる場合がありますので、検索キーの選択は非常に重要になります。そして、最初にどの検索キーを用いるかは、探すポイントに応じて選択することとなります。

次いで探すポイントの変更ですが、特許法には「進歩性」という考え方があり、「発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者（一般に「当業者」といいます）が、容易に発明をすることができた発明」は、特許にはならないという規定があります。このことは、先行技術文献を調査する場合、ある発明と同じ発明を探すだけでは先行技術文献調査としては不十分であることを意味します。

たとえば「A」というポイントを探して発見できなかった場合、そこで検索を終了するのではなく、「A」は「BとCとの組み合わせでもできる」と判断した場合、「B」または「C」を検索することが必要になるということです。また、その組み合わせのパターンも数種類考えられる場合があります、それに応じて検索するポイントを変更して

いくことになります。

このように、先行技術文献調査は、適切な検索キーを選択し必要に応じて変更すること、「進歩性」を考慮に入れつつ「何を探すか」を決め、そしてそれを臨機応変に変更することがきわめて重要なポイントとなります。

b. 検索キーについての知識と理解、検索式の決定

検索キーとしては、IPC、FI、Fターム、キーワード等があり、これらの検索キーの構造・特徴を良く理解した上で、探したい発明等に応じてこれらの検索キーを使い分けることが必要になります。

また、どの技術分野を検索するのも重要なポイントです。検索する技術分野の決定には上述の「何を探すか」の決定が密接に関連してきます。探すポイントによっては、検索すべき範囲が特定の技術分野に限定されないことがあるからです。

技術分野を決定した後は検索式を構築することになります。そして、その検索結果に応じて、上記 a. で述べた考え方を利用して検索式の変更や、検索する技術分野の変更等を行うことになります。

c. 説明会テキスト等の利用

特許庁では、特許庁ホームページ (<http://www.jpo.go.jp/indexj.htm>) において、各種説明会や講演会で用いられたテキスト等を公開していますので、必要に応じてご利用下さい。

(3) 使用される主な用語

以下、特許検索ガイドブック中によく出てくる用語を簡単に紹介します。詳しい説明は割愛しますが、検索を効果的に行うためにも、他のテキスト等を利用して検索キーについては良く理解するようにして下さい。

IPC：世界50か国以上で共通に使用されている国際特許分類（International Patent Classification）。1971年に作成された「国際特許分類に関するストラスブール協定」に基づいて作成され、同協定の加盟国で利用されている。日本では1980年からIPCを採用している。

FI：IPCをさらに展開するために、展開記号、分冊識別記号をIPCに付加し

たもの。特許審査における先行技術のサーチを効率的に行うことを目的として付与されており、国内でのみ使用される。展開記号は、IPCの最小単位であるグループを更に細かく展開するために用いる記号で、原則として101より始まる3桁の数字が使用される。分冊識別記号は、IPCまたは展開記号をさらに細かく展開するために用いる記号で、「I」、「O」を除くA～Zのアルファベット1文字が使用される。

Fターム：特許審査の先行技術文献サーチを迅速に行うための機械検索用に特許庁が開発した技術項目。一ないし複数のFIが付与された文献を、種々の技術的観点から多観点で区分してあることが特徴。目的、用途、構造、材料、製法、処理操作方法、制御手段などの多数の技術的観点から技術を分類したタームリストに基づいて各文献ごとにFタームを付与することにより、関連先行技術を絞り込むことを目指している。テーマコードとは、英数字5桁からなり、FIを所定の技術分野ごとに括ったFタームでの検索範囲となる技術単位のこと。

ECLA：欧州特許庁（EPO）において用いられている、IPCを細かく展開した独自の特許分類。European Patent Classification。

USC：米国特許商標庁（USPTO）において用いられている独自の特許分類。

JOIS®：独立行政法人科学技術振興機構（JST）が提供する、科学技術に関する情報を収録した情報提供サービス。JST Online Information System。

DWPI：トムソンサイエンティフィックが提供する世界40カ国相当の特許情報を収録したデータベース。Derwent World Patent Index®。

STN®：化学構造や化学反応、特許文献の検索に強みを持ち、豊富な科学技術情報を収録した情報提供サービス。The Scientific and Technical Information Network。

平成２０年３月公開の技術分野一覧

オシロスコープ
重合トナー
ファイリング用具
建築仕上
車体懸架装置（サスペンション）
クレーン
人体への媒体導出入付与装置（カテーテル等）
いす、自動車等の座席、及び、それらの付属品
化粧料
ポリオレフィン
押出成形
小型スピーカ技術
高記録密度ハードディスク装置

平成１９年３月公開の技術分野一覧

半導体装置の試験
機械部品の試験
自動焦点調節
液晶素子
ユニットバス
筆記具
自動倉庫
自動取引装置
手術用機器及び手術用具
補助動力付き自転車
タイヤ構造
ポリアミド
粉末冶金
金属の精製・精錬
医療用製剤（不活性成分・形態）
ストレージ制御
無線ICタグ

平成 1 8 年 2 月公開の技術分野一覧

インクジェット記録方法及びその記録媒体
絶縁耐力、破壊電圧試験
印刷物
エレベータ
エアバッグ
金銭登録機・受付機(POS・キャッシュレジスタ)
生体物質含有医薬
無電解めっき
製紙技術
オレフィン重合触媒
ケーブル・絶縁導体
カラー画像通信方式
文書作成技術

平成 1 7 年 3 月公開の技術分野一覧

レーザー一般
光学分析技術
電子ゲーム
ハイブリッド自動車
マニプレータ
調理機器
遺伝子工学
固体廃棄物の処理
燃料電池
デジタル記録担体及び周辺機器
光学的記録担体及びその製造
電話機の回路等

I 本 編

1. 技術の基礎

(1) ファイルとは

ファイルとは書類等を整理して入れておく整理保存用具、整理された書類等のとじ込み、書類等をとじるとじ紐・とじ金具などの部材、を意味する。

〔参考〕 B42 F のサブクラスタイトル

SHEETS TEMPORARILY ATTACHED TOGETHER; FILING APPLIANCES; FILE CARDS; INDEXING (reading desks A 47 B 19/00; book rests A 47 B 23/00)

この特許検索ガイドブックが対象とする国際特許分類（IPC）のサブクラス B 42 F の上記サブクラスタイトル及び “filing appliance” means holders for collections of papers, sheets, cards, or units thereof, each paper, sheet, card, or unit being individually insertable and extractable. This expression may thus include a calendar, an instruction manual, or a letter file. という記載から判断して、「ファイル」とは、書類等を「整理して」入れておく、「整理された」書類等を綴じ込む、とじ込みに用いるとじ紐・とじ金具などの部材、を意味するものであると解釈される。

このうち「書類」とは、厳密に言えば情報が表示されたシート状のものであるが、ファイルされる「書類」には、情報を表示していない、すなわちいわゆる「白紙」も含まれる。

又、「整理」されていなくても、書類等を「一時的に」保存しておく、入れておく、とじ込む、場合も含まれる。

逆に、「一時的」な使用状態をとりうるものではあっても、書類等を無秩序に膨大に保存しておく、例えば戸棚、コンテナ等の箱、等はファイルとは言えない。

ファイルの材質は、紙、プラスチック、金属が代表的であるが、一時的ファイルが可能であれば材質を問わない。

とじ込みに用いる部材は、紐・とじ金具等であるが、連続状体のもの、単体のもの、等種々の形態が含まれる。

「索引」は、入れておく、とじ込む、ことには直接的には関係しないが、「整理

して」保存する機能を有することから、B 4 2 F の技術分野に包含される。

(2) ファイルの機能

ファイルの機能は次の通りである。

情報を担持した或いは担持しないシート体の一時的整理・保存
……本来は一時的保存であるが、製本されておらず一時的保存
の形態をとるものであれば、長期に亘る場合でもファイルにな
る。

シートに担持された情報の整理・保管

情報の提示（探しやすさ・取り出しやすさ・分かりやすさ）

(3) ファイルの分類

(3－1) 構造による分類

構造	具体例
単独のファイリング用具。	挟持クリップ。磁石。ピン。リング。袋。箱・ケース。
連続したもの。	スパイラル。連続リング。

(3－2) ファイリングの形態による分類

ファイリング形態	具体例
孔なしで取り付けられるもの。	クリップ。磁石。コーナー支持体。等。
孔で取り付けられるもの。	ピン。リング。スパイラル。等。
シート体を収容する袋・枠等によるもの。	フリーアルバム。ストックブック。等。
シート体を纏めて収納するもの。	箱。ケース。等。

2. 先行技術文献調査を効果的に行うための基礎知識

(1) 作成分野

以下の IPC に分類されるファイリング用具関連技術を網羅する。

B42F1/00-23/00「一時的に一緒に取付られたシート；ファイリング用具；ファイリングカード；索引」

(2) 主なサーチ対象

- ・ファイリング部材（用具）の形状・構造に特徴を有するもの
- ・ファイルの仕方・方法に特徴を有するもの

(3) ファイリング分野のサーチ手法

国際特許分類のサブクラス B42F に包含される発明は、ファイリング用具としての、ピン、クリップ等単独でシート体を綴じる、或いは束ねる若しくは止めるための綴じ具と、バインダー、ファイル等、製本はしないが綴じ込みにより冊子のような形態を取るもの、更に栞、索引等ファイリングを補助する用具、とに大別され、それらの構造・形状・素材・製造方法・装置・表示される情報等に特徴を有する。これらの特徴に着目したサーチ手法の概要を以下に示す。

(3-1) ファイリング用具の構造・形状或いはそれらに関連する素材に着目して検索する場合

ファイリング用具の構造・形状を、国際特許分類のメイングループ又

はサブグループを用いて分けると、次のとおりである。

- B42F1/00～1/12 は、「穴なしで一時的に取付られたシートそのための手段」、に関する。代表例は、クリップ、磁石、吸盤、コーナーである。
B42F1/04～1/10 は、それらを金属と非金属に分け、断面形状により分けたものである。
- B42F3/00～3/06 は、「穴をもって共に一時的に取付られたシート、そのための手段」、に関する。代表例はピン、単独のあるいは連続しないリング、螺旋状の綴じ具である。
- B42F5/00～5/06 は、「共に一時的に取付けられたシートと対象物、そのための手段、アルバム」、に関する。具体的には被ファイリング体の各々を支持する構造を有するファイリング用具で、代表例は透明の袋を有し各袋にファイルするものを収容するアルバム、枠等により支持するもの、接着剤・磁石等で支持するもの、写真の三角コーナー・角部を支持する切り込みを設けた台紙、等である。

B42F7/00～17/34 は、「ファイリング用具」に関する。具体的にはシートを綴るファイル自体である。

- B42F7/00～7/14 は、締め付け手段なしのファイリング用具で、代表例は、バインダー、ホルダー、キャリアシート、袋、箱、筒、ポケット、トレイである。
- B42F9/00 は、綴じ込み端部を締め付ける手段を持つファイリング用具；締め付ける背表紙をもつ表紙に関する。具体的には、板状平面体に、穴を開けずに綴じるためのバネ・オーバーヘッドプレス等を利用した押さえ綴じ具により用紙を挟着する、画板形ファイル、プレスファイル、Z-ファイル等である。
- B42F11/00～11/04 は、分かれた中間の保持手段をもつファイリング用具で、具体的には用紙を貼付するもの、用紙を折り畳み、背折りの部分を利用して綴じるもの、磁石を用いて綴じるもの、等である。
- B42F13/00～13/42 は、穴または溝と結合するための手段をもつファイリング用具であり、具体的にはファイリング金具の取付、穴補強パッチ、紐等による新聞挟み、フラットファイル、スナップ式、スポット式、スライド開閉金具によるもの、スライド開閉式、ルーズリーフ、バインダー他の物品と結合されまたは他の物品に形成されたもの、例、パンチ、本立て、等である。
- B42F15/00～15/06 は、懸垂ファイリング用具である。具体的には懸垂形ファイリングキャビネット、新聞など比較的大型の用紙のための懸垂整理具である。

- B42F17/00～17/34 は、カードの分類整理具である。具体的にはカード整理箱、カード棚、カードスタンド、カード綴じ込み具である。
- B42F19/00～19/04 は、とじ込みカードであるが、代表例を提示するほどには蓄積がない。
- B42F21/00～21/12 は、索引用手段；索引用つけ札またはそのための保護具である。具体的には見出し、頁を挟み区別するもの等である。
- B42F23/00 は、このサブクラスの他のグループに分類されないファイリング用具であるが、2006年1月発効の IPC 第8版において新設されたものであり、代表例を提示するほどには蓄積がない。

構造・形状に特徴を有する発明の場合、前記構造・形状に関する分類に従い、まず FI で検索できるかどうかを検討する。FI での検索が困難な場合には、F ターム、テキスト検索や ECLA を利用する。

注意すべき点として、全体構造・部分等に関する用語については学術用語はほとんど存在せず、出願人を始めとする当業者が適宜用いているものが多いので、同一・類似のものに対し、種々の用語が用いられており、テキスト・ワードにより検索する際には可能性のある、考えられ得る用語を幅広く適用するなど注意が必要である。

加えて、F タームテーマ 2C017 に該当する発明は、方法・材料等に関するものも存在するが、多くは物品の形状・構造・機構などに関する所謂『もの発明』であり、F タームが比較的に利用し易いが、タームリストの展開は全体的に『もの』の全体構造についてなされている傾向があり、昨今のように細部の構成についてクレームされた出願が多くなると、検索が困難になるので FI と F タームを併用し、テキスト・ワード等を駆使して漏れないサーチをすることが肝要である。

実際の審査における検索は種々の分野に跨っての幅広い検索が必要であり、多くはほぼ力づくでの検索とならざるを得ない。

(3-2) ファイリング用具の製造方法・装置に着目して検索する場合

B42F は、基本的にファイリング用具自体が分類される。しかし、製造方法・装置に関する発明であっても他に分類されないものは、B42F に分類される。

B42F にも製造方法・装置について、以下に示す FI が存在するので、検索に利用する。

- B42F 5/00@B アルバムの製造〔製造方法、製造装置〕
- B42F 7/00@C (締め付け手段なしのファイリング用具の)
製造方法、装置

FIでの検索が困難な場合には、テキスト検索や ECLA を利用する。

(4) ファイリング以外の分野のサーチ

ファイリング用具の全体的な構造・形状に関する発明の場合、F I 毎に関連する分野が異なるので、各 F I の説明や F I ハンドブックに記載される関連分野欄に記載される分野をサーチする必要がある。(詳細は、データ編を参照して下さい。)

ファイリング用具の細部・部分的な構造・形状・材質等の特徴を有する場合は、F I ハンドブックに記載される分野以外に、一般分野(例えば、一般的な機械要素であれば、F 1 6、)を検索すべき分野に応じてサーチする必要がある。

(5) F ターム概要

2 C 0 1 7 のテーマにおいて、F タームは、全ての技術(F I)に対して解析されておらず、F ターム検索が不可能な技術(F I)が存在する点に注意する必要がある。

解析されている技術(F I)についても、付与される F I 毎に解析される F ターム範囲が異なるので、同じく注意する必要がある。

したがって、F タームによる検索を行う際には、検索に用いようとする F タームと F I との対応関係を事前に確認することが重要である。(詳細は、データ編を参照して下さい。)

3. 検索式作成のテクニック

(1) 使用する主なサーチツール

1. ここでは、検索にどのサーチツールを用いるかを重みを付けてFIごとに記載しています。
2. 重み付けの順序は、◎、○、△、無印となります。
(無印はサーチ不要という意味ではありません。)
3. なお、ここで述べた有効性、必要性は一般論であり、サーチのポイントに応じて異なる事に注意してください。

[分野毎のサーチ範囲一覧]

2C017

B42F1/00-23/00	一時的に一緒に取付けられたシート;ファイリング用具;ファイリングカード;索引							
F I	検索対象の技術事項	FI	Fターム	テキスト	ECLA	DWPI	STN	JOIS
B42F1/00-5/06	一時的に一緒に取付けられたシート;そのための手段;アルバム	◎	○	△				
B42F7/00-17/34	ファイリング用具	◎	○	△				
B42F19/00-21/12	とじ込みカード;索引手段;索引用つけ札	◎		○				
B42F23/00	このサブクラスの他のグループに分類されないファイリング用具	◎		○				

(2) 関連分野

※ ここでは、必要に応じてサーチを行う事が多い、本作成分野と関連が深い分野について述べています。
ただし、サーチを行う分野はサーチのポイントによって変わる事に注意してください。

本 作 成 分 野			関 連 先 の 分 野			
テーマ	FI	検索対象	FI	技術内容	Fターム	
2C017	B42F1/00	穴なし	B25C5/00	ステープラー	3C068	
			F16B2/20	クリップ	3J022	
			D06F55/00-02	干物止め (洗濯挟み)	4L027	
			H01F7/00	磁石	5E042	
			G09F7/24	パネル	5C092	
			A47B23/00	書見台	3B053	
			B41J29/00@F	(タイプライター用) 原稿台	2C061	
			G06F1/00,313@D	(ワープロ用) 書見台	5B038	
			H05K7/18	複写機用ラック	5E335	
	B42F3/00	穴あり	B26F	(穴あけ用)パンチ	3C060	
	B42F5/00	アルバム	B42D1/08	アルバム (綴じられたもの)	2N038	
	B42F5/02@Z	記録媒体の 収納	B65D85/57	記録用ディスク用容器	3E036	
			G11B23/03	フラットな記録担体用容器	5C028	
	B42F5/02	切手または 類似のファイ リング手段	A47G1/14	写真立て	3B111	
	B42F5/02@Z	フィルムカー トリッジ	A42D1/08@J	フィルムケース	2N038	
			G03C3/00,580	フィルムパッケージ	2H024	
			G03D15/10	処理済みフィルムの収納	2H098	

本 作 成 分 野			関 連 先 の 分 野			
テーマ	FI	検索対象	FI	技術内容	Fターム	
	B42F7/00-7/14	締め付け手段なしのファイリング用具	G03B27/62	コピーファイル	2H012	
			H04N1/00,108@F	原稿キャリアシート(ファクシミリ用)	5C062	
			A45C11/36@B	紙筒	3B045	
			A45C	鞆	3B045	
			B65D85/57	記録用ディスク用容器	3E036	
			B65D	箱	3E060	
			G06K13/14	カードマガジン	5B023	
			G03B21/64	映写フィルムのマウント	2H012	
			A47F	陳列用スタンド	3B110	
			B65B27/08@C	薄い平板状物品の結束; 新聞の結束	3E052	
	B42F15/00	懸垂ファイリング用具	A47B43/00	キャビネット	3B045	
	B42F17/00-17/34	カードの分類整理具	A45C11/18	名刺入れ(乗車券類入れ)	3B045	
			B65D83/08@G	シートの連続分配(ふせんホルダー)	3E014	
			B43L3/00@B	メモ台	2C071	
			B42D19/00@A	メモ器	2N038	
	B42F21/00-21/12	索引手段	G09B3/00-3/20	ラベル	5C091	
			B65C9/	ラベル貼り	3E095	
			B42D5/00	ふせん	2N038	

(3)テキスト検索に有効なワード

[テキスト検索において留意する事項]

基本的に有効なFI、Fタームがない場合にテキスト検索を行う。
その際、各種技報、論文などで用いられた標準技術用語をワードとして用いると有効である。
注) ここで述べたキーワード及びその類義語は、類義語を考える際の参考となる例であり、全てを網羅したものではありません。

[主なキーワードと類義語]

ダブルクリップ	⇒ 山型クリップ	⇒ バインダークリップ	⇒ ターンクリップ
	⇒ ジャーマンクリップ	⇒	⇒
	⇒	⇒	⇒
(クリップの) レバー	⇒ つまみ	⇒ 掴み	⇒ ハンドル
	⇒ アーム	⇒ 柄	⇒ 腕
	⇒ 取手	⇒	⇒
	⇒	⇒	⇒

(4) 検索のちょっとしたコツ

※ ここで述べられた検索式等はあくまで例であって、ここで述べられた検索式等で十分なサーチを行えるものではありません。

【FⅠ検索のコツ】

対象となるFⅠ	検索対象	コツ
B42F 1/00-3/06	クリップ・ピン・リング	他テーマ(例えばF16)との関連が深い分野であるので、他テーマの積極的な検索が必要。更に自テーマ内においても付与分類が錯綜するなど、当該案件に付与されているFⅠにのみとらわれることなく、普段から分類や各FⅠが付与されている技術に対して注意深い観察を行うことが必要である。
B42F 5/00-5/06	アルバム台紙・写真、ネガホルダー・写真以外のアルバム(コイン・切手et c.)	B42D, A47G, B65など他テーマとの関連が深いので、それらも探す。分識で分けられてはいるが、必ずしも1分識のみに関わるものではない場合が多いので、注意する。
B42F 7/00-17/34	ファイリング用具	箱(B65), クランプ・バネ, ねじ, スナップ(F16), 戸棚類(A47)等々、他テーマとの関連が深いので、充分に考慮する。
B42F19/00-23/00	とじ込みカード、索引手段・付け札、他	付箋(B42D), ラベル(G09F), メモ台(B43)等々、他テーマとの関連は深いので注意する。

【Fターム検索のコツ】

対象となるFターム	検索対象	コツ
2C017全般	クリップ, 磁石, ピン, リング, アルバム, ファイリング用具, 索引手段	FⅠによる検索が主流となるが、絞り込みの手段としてFタームの利用もなされる。しかし、あまり精度等が良くないので、あくまで一手段としての使用に留めなければならない。他テーマとの関連も多いので、他テーマのタームリストも検討し、有効と見られるものは積極的に採用して、漏れのないサーチをすることが肝要である。

(5) 検索式の具体例

※ ここで述べられた検索式等はあくまで例であって、ここで述べられた検索式等で十分なサーチを行えるものではありません。

サーチ範囲	検索事項	検索式
テーマ内FI検索		
2C017	複数のクリップを上下に連続的に吊り下げることができるようにしたもの	B42F1/02*[[?吊+吊/TX]
自テーマ+他 テーマ検索 2C017+5E042	磁石式クリップ	[B42F1/02@(K+Z)+H01F7/00]*[[?○ ○+○○/TX] (○○は検索したい特徴点等の構成要件を表すワード)
テーマ内ターム検索		
2C017	背で綴じられた透明袋よりなるアルバム	[JA04+KA00]*[[?背+背/TX]
テーマ内テキスト検索		
2C017	B42Fのサブクラス全体でテキスト検索	テキスト/TX
テーマ内FI検索+テーマ内Fターム検索		
2C017	照明付きホルダー	[B42F9/00+QE00]*[[?照明+照明 /TX]
その他の検索		
無テーマ	B42Fのサブクラス全体でテキスト検索	B42F/IC*テキスト/TX 又は(B42F/IC*テキスト)/TX

※ お使いの検索環境に応じて検索式は異なります。

4. サーチ事例

(1)

出願番号	特願2000-043638		
本願のサーチのポイント	書類を挟み込む書類ホルダーであって、携帯中にホルダーから書類が脱落するのを防ぐための係止手段として切り込みが設けられた点。		
事例とした理由	FI, Fタームのいずれも適切な項目がないが、FI・ワードを適切に選択することにより結果を見出すものである点。		
サーチ方針	Fタームリストに的確なものがないので、FIを中心に絞り込むワードを選択していく。		
	使用DB		ヒット件数
STEP 1	FI	B42F7/00@(G+Z)	739
STEP 2	FI	¥01*[[切+切/TX]	259
STEP 3	FI	¥02*[[押+押/TX]	99
STEP 4	FI	¥02-¥03	160
備考	本願の検索においてワードとしてどのようなものを選択するかに関し、クレーム上は『切れ目(STEP2)』、『押え片(STEP3)』がより正確ではあるが、前に述べたように用語に関しては学術用語は皆無に近く、出願人等により適宜に使用されているので、少し上位にシフトした用語を選択することが効率の良い検索を行うためには必要であると言える。経験値が物を言う場合も多い。		

- ※ ヒット件数は実際と異なることがあります。
 ※ お使いの検索環境に応じて検索式は異なります。

(2)

出願番号	特願平11-035162		
本願のサーチのポイント	・照明付携帯ホルダーボード。 ・光源部を載置面に対して出退自在に設けた点。		
事例とした理由	FI, Fターム共に上位の観点において展開されているので、ワードを中心とした検索式の立て方が大切になる点。		
サーチ方針	上位観点の展開からいかに絞り込んで検索するか。		
	使用DB	検索式	ヒット件数
STEP 1	Fターム	QE00	1652
STEP 2	Fターム	¥01*[??照明+照明/TX]	5
STEP 3	テキスト	[??照明+照明/TX]	72
備考	上記STEP3の検索式による検索の結果、適切な引用例が発見されたが、他に式、 [B42F9/00+QE00]*[??照明+照明/TX]から、同様に適切な引用例が発見され、いずれの検索式に依るかは、検索者の経験等によって異なってくる。		

※ ヒット件数は実際と異なることがあります。
※ お使いの検索環境に応じて検索式は異なります。

(3)

出願番号	特願平09-321068		
本願のサーチのポイント	ルーズリーフ等において、綴じ具の背板部材が取り外せる点。		
事例とした理由	FI, Fタームとも適切な観点による展開がないので、ワードによる絞り込みが必要であるが、どのような順番で絞っていくかが検索を容易にするか否かに大きく係わってくる。		
サーチ方針	ワードの選択を適切にする。		
	使用DB	検索式	ヒット件数
STEP 1	FI	B42F13/16	1879
STEP 2	FI	¥01*[[背+背/TX]	240
STEP 3	FI	¥02*[[着脱+[[取り外し+[[取付+着脱/TX+取り外し/TX+取付/TX]	172
備考			

※ ヒット件数は実際と異なることがあります。
※ お使いの検索環境に応じて検索式は異なります。

Ⅱ データ編

1. 本作成分野の分類データ

1-1 I P C 分類表

I P C	階層	説 明
B42F		一時的に一緒に取付けられたシート;ファイリング用具;ファイリングカード;索引(脱書用机A47B19/00;書見台A47B23/00)
		このサブクラスにおいては、下記の表現は以下に示す意味で用いる: —“ファイリング用具”という語は各紙、シート、カード、単位体が個々に挿入され抜き取り可能である、紙、シート、カード、単位体の集合体のための保持具を意味する。この表現はカレンダー、使用説明書、または通信書簡を含むことができる。
		共に取付けられたシート;穴のないもの;穴を用いるもの 1/00;3/00;5/00
		ファイリング用具
		締め金装置をもたないもの 7/00
		締め金装置をもつもの;分れた支持具をもつもの、穴を用いるもの 9/00;11/00;13/00
		懸垂ファイリング 15/00
		カード用の特殊のもの;ファイリングカード 17/00;19/00
		他のファイリング用具 23/00
		索引装置 21/00
		一時的に一緒に取付けられたシート;そのための手段;アルバム
B42F 1/00		穴なしで共に一時的に取付けられたシート;そのための手段
B42F 1/02	・	紙クリップまたは類似の締付け具(1/12が優先)
B42F 1/04	・・	金属性
B42F 1/06	・・・	平端横断面のもの
B42F 1/08	・・・	円形横断面のもの
B42F 1/10	・・	非金属性
B42F 1/12	・	もっぱらシートかど部を共に取付けるための手段
B42F 3/00		穴をもって共に一時的に取付けられたシート;そのための手段;そのための細部をもったシート(ステーブル、締付け具一般F16B)
B42F 3/02	・	2つの舌状片の先端が間隔を置かれている2つの舌状片をした取付け手段
B42F 3/04	・	輪、指状突起またはかぎづめの形の取付け手段 (輪によるとじ込み13/16;永久的なとじ合わせのためにこのような手段を使用するものB42B5/08) [2]
B42F 3/06	・	らせん状の取付け手段
B42F 5/00		共に一時的に取付けられたシートと対象物;そのための手段;アルバム(アルバムの製本的なものB42D1/08;広告または陳列的なものG09)
B42F 5/02	・	アルバムにおける切手または類似のファイリング手段
B42F 5/04	・・	透明袋をもつもの
B42F 5/06	・	かど部支持具、例. 写真用

I P C	階層	説 明
		ファイリング用具
B42F 7/00		締め付け手段なしのファイリング用具 (17/00が優先; 懸垂ファイリング15/00; 封筒B65D, 例. B65D27/00; 札入れ, ノートケース, 書類鞆A45C, 例. A45C1/00; 備品配置A47B, A47F)
B42F 7/02	・	単なるまち付きポケット
B42F 7/04	・	保持具を有する厚紙を二つに折った紙ばさみ
B42F 7/06	・	複数の区画を有するケースまたは紙ばさみ (索引のための指標に特徴のあるもの21/00)
B42F 7/08	・・	伸張できるもの
B42F 7/10	・	トレイ
B42F 7/12	・・	積重ねトレイ
B42F 7/14	・	箱 (箱一般B65D)
B42F 9/00		とじ込み端部を締付ける手段をもつファイリング用具; 締め付ける背表紙をもつ表紙 (13/00, 17/00が優先)
B42F 11/00		分れた中間の保持手段をもつファイリング用具 (17/00が優先; 紙またはシートをつけるために接着細片をもつものB42D1/10)
B42F 11/02	・	折り目と係合するもの (11/04が優先)
B42F 11/04	・	磁気によるもの
B42F 13/00		穴または溝と係合するための手段をもつファイリング用具 (17/00が優先; 索引に特徴のあるもの21/00)
B42F 13/02	・	可撓的または弾力的手段をもつもの
B42F 13/04	・・	紐, コイルまたは鎖をもつもの
B42F 13/06	・・	細長帯状片またはバンドをもつもの
B42F 13/08	・・・	金属のもの
B42F 13/10	・・・	プラスチックのもの
B42F 13/12	・	柱状物, 棒状物または管をもつもの (13/30が優先)
B42F 13/14	・・	締め付けまたは錠止め手段をもつもの (圧力棒13/36)
B42F 13/16	・	かぎづめまたは輪をもつもの (13/30が優先; 永久結合用のものB42D5/08)
B42F 13/18	・・	2つの棒の上で長手方向に動くことができるもの
B42F 13/20	・・	結合縁に平行な1つまたは複数の軸のまわりに回転できるもの
B42F 13/22	・・・	2部分で閉じた時に互に係合するもの
B42F 13/24	・・・	一部分が固定された棒の形となっ
B42F 13/26	・・・	そしてそのように係合されたときに錠止されるもの, 例. スナップ作動
B42F 13/28	・・・	2つのくいちがった部分のあるもの
B42F 13/30	・	閉じたときに距離を確定するために1組の管の中に1組の棒をもつもの
B42F 13/32	・・	棒と管の嵌合部分が直線のもの
B42F 13/34	・・・	管の中に棒が錠止めされるもの
B42F 13/36	・	従動部を錠止するもの; 圧力棒
B42F 13/38	・	伸長できる表紙のスプライン
B42F 13/40	・	他の物品と結合されまたは他の物品に形成されたもの, 例. パンチ, 本立て
B42F 13/42	・	内容物移動手段; 永久結合に変える
B42F 15/00		懸垂ファイリング用具 (索引のための指標に特徴のあるもの21/00; 本, 新聞, またはその類似物の懸垂B42D17/00)
B42F 15/02	・	手風琴形
B42F 15/04	・	背部またはその類似物
B42F 15/06	・	大図面またはその類似物懸架

I P C	階層	説 明
B42F 17/00		カードの分類整理用具, 例. カード式索引またはカタログまたはファイリングキャビネット (索引のための指標に特徴のあるもの 21/00; 家具としての特徴のあるもの A47B, A47F)
B42F 17/02	・	・カードが容器の底と直角に貯蔵されるもの
B42F 17/04	・・	そのカードが横向きに喰い違いになっているもの (とじ込み中にカードを喰い違いにする手段をすでにもつもの 17/32) [2]
B42F 17/06	・・	自由カードまたは分離可能になっているカードを分離する手段を有するもの
B42F 17/08	・・	容器の構造, 例. トレイまたは引出し
B42F 17/10	・・・	蝶着された仕切壁
B42F 17/12	・・・	分割装置
B42F 17/14	・・・	錠止め従動体
B42F 17/16	・・・	カード保持手段のあるもの
B42F 17/18	・	カードが平な位置に貯蔵されるもの
B42F 17/20	・・	容器の底に対して回転されるもの
B42F 17/22	・・・	カードと容器の結合
B42F 17/24	・・・	索引細長片の使用のための特別な適合
B42F 17/26	・・・	容器の台
B42F 17/28	・	無端帯または回転ドラム形式
B42F 17/30	・	特定の用途のために修正されたもの
B42F 17/32	・	とじ込み中にカードを喰い違いにする手段をすでにもつもの [2]
B42F 17/34	・	カード選択手段をもつもの, 例. 電話番号表見出し器 (データカード用の選択装置 G06K21/00)
B42F 19/00		とじ込みカード (21/00が優先; 情報検索用穿孔カード, 例. 手で扱うためのもの, G06K21/00)
B42F 19/02	・	折り曲げられたもの
B42F 19/04	・	容器または他の保持手段をもつもの
B42F 21/00		索引手段; 索引用つけ札またはそのための保護具
B42F 21/02	・	シート, 紙片, カード, または懸垂とじ込み体と一体のつけ札
B42F 21/04	・	シート, 紙片, カード, または懸垂とじ込み体と永久的結合をもつつけ札
B42F 21/06	・	シート, 紙片, カード, または懸垂とじ込み体と分離可能に取付けられたつけ札
B42F 21/08	・・	予定位置のあるものの1つに取付けられたもの
B42F 21/10	・・・	スリットで表現されたもの
B42F 21/12	・	索引を容易にするための切り取り端部をもつシート, 紙片またはカード, 例. 本のつめかけ用切り取り
B42F 23/00		このサブクラスの他のグループに分類されないファイリング用具 [8]

1-2 FI分類表

FI	グループ /識別 階層 (ドット)	分識 階層 (ドット)	説 明
B42F 1/00			穴なしで共に一時的に取付けられたシート;そのための手段
B42F 1/02	・		紙クリップまたは類似の締付け具(1/12が優先)
B42F 1/02@A		・	クリップの挟持構造
B42F 1/02@B		・	ダブルクリップ;山形クリップ
B42F 1/02@C		・・	他の機能を付加したもの
B42F 1/02@D		・	板状クリップ
B42F 1/02@E		・・	他の機能を付加したもの
B42F 1/02@F		・	針金状クリップ
B42F 1/02@G		・・	他の機能を付加したもの
B42F 1/02@H		・	台板を上方に押圧するもの
B42F 1/02@J		・	ボール, コロ, レーバー等の移動によるもの
B42F 1/02@K		・	磁石によるもの
B42F 1/02@L		・	らせん, 針金棒によるもの
B42F 1/02@M			クリップの係止手段
B42F 1/02@N		・	磁石によるもの
B42F 1/02@P		・	吸盤によるもの
B42F 1/02@Z			その他のもの
B42F 1/04	・・		金属性
B42F 1/06	・・・		平端横断面のもの
B42F 1/08	・・・		円形横断面のもの
B42F 1/10	・・		非金属性
B42F 1/12	・		もっぱらシートかど部を共に取付けるための手段
B42F 3/00			穴をもって共に一時的に取付けられたシート;そのための手段;そのための細部をもったシート(ステープル, 締付け具一般F16B)
B42F 3/02	・		2つの舌状片の先端が間隔を置かれている2つの舌状片をした取付け手段
B42F 3/04	・		輪, 指状突起またはかぎづめの形の取付け手段(輪によるとじ込み13/16;永久的なとじ合わせのためにこのような手段を使用するものB42B5/08)[2]
B42F 3/04@A			紙刺し
B42F 3/04@B			輪, 指状突起またはかぎづめ
B42F 3/04@Z			その他のもの
B42F 3/06	・		らせん状の取付け手段
B42F 5/00			共に一時的に取付けられたシートと対象物;そのための手段;アルバム(アルバムの製本的なものB42D1/08;広告または陳列的なものG09)
B42F 5/00@A			アルバム(材質に特徴のあるもの)
B42F 5/00@B			アルバムの製造(製造方法, 製造装置)
B42F 5/00@C			コインアルバム
B42F 5/00@D			部分的に貼着するもの
B42F 5/00@E			両端を係止するもの
B42F 5/00@Z			その他のもの
B42F 5/02	・		アルバムにおける切手または類似のファイリング手段
B42F 5/02@A			窓, 枠等をもつもの
B42F 5/02@B			貼着するもの

FI	グループ /識別 階層 (ドット)	分識 階層 (ドット)	説 明
B42F 5/02@C			写真の保持以外の機能を合わせもつもの (例. コイン保持, 記載欄, スタンド式)
B42F 5/02@D			切手アルバム
B42F 5/02@Z			その他のもの
B42F 5/04	..		透明袋をもつもの
B42F 5/04@A			区画なしの単一袋
B42F 5/04@B			複数の袋をもつもの
B42F 5/04@C			ネガホルダー
B42F 5/04@D			収納以外の機能を付加したもの (例. 見出し, 記入欄等)
B42F 5/04@E			接着剤, 磁石等の係止手段をもつ袋
B42F 5/04@Z			その他のもの
B42F 5/06	.		かど部支持具, 例. 写真用
B42F 5/06@A			アートコーナー
B42F 5/06@B			切込みによるもの
B42F 5/06@Z			その他のもの
			ファイリング用具
B42F 7/00			締め付け手段なしのファイリング用具 (17/00が優先; 懸垂ファイリング15/00; 封筒B65D, 例. B65D27/00; 札入れ, ノートケース, 書類鞆A45C, 例. A45C1/00; 備品配置A47B, A47F)
B42F 7/00@A			バインダー
B42F 7/00@B			ホルダー
B42F 7/00@C	.		製造方法, 装置
B42F 7/00@D	.		材質に特徴のあるもの
B42F 7/00@E	.		袋状のもの
B42F 7/00@F	.		両端で保持するもの
B42F 7/00@G	.		L字状の保持部をもつもの
B42F 7/00@H	.		キャリアシート
B42F 7/00@J	..		ポケットをもつもの
B42F 7/00@K	.		シートを曲げてファイルするもの
B42F 7/00@L	.		折りたたみホルダー
B42F 7/00@M	..		他の機能をもつもの
B42F 7/00@N	.		背広紙可変
B42F 7/00@P	.		カバン型ファイル
B42F 7/00@Q	.		箱袋 (多目的)
B42F 7/00@R	.		筒型ケース
B42F 7/00@S	.		特殊ファイル (例. 連結式)
B42F 7/00@Z			その他のもの
B42F 7/02	.		単なるまち付きポケット
B42F 7/04	.		保持具を有する厚紙を二つに折った紙ばさみ
B42F 7/06	.		複数の区画を有するケースまたは紙ばさみ (索引のための指標に特徴のあるもの21/00)
B42F 7/08	..		伸張できるもの
B42F 7/10	.		トレイ
B42F 7/12	..		積重ねトレイ
B42F 7/14	.		箱 (箱一般B65D)
B42F 7/14@A			結束する整理箱
B42F 7/14@B			組立式の箱
B42F 7/14@C			可動部をもつ箱
B42F 7/14@D			二つ折りケース (内容物が六面で囲われるもの)
B42F 7/14@E			状差し
B42F 7/14@Z			その他のもの

FI	グループ /識別 階層 (ドット)	分識 階層 (ドット)	説 明
B42F 9/00			とじ込み端部を締付ける手段をもつファイリング用具;締め付ける背表紙をもつ表紙 (13/00, 17/00が優先)
B42F 9/00@A			スプリング式紙挟み (挟持部に特徴があるもの)
B42F 9/00@B	・		他の機能を付加した紙挟み (挟持部以外に特徴をもつもの)
B42F 9/00@C			弾性綴込具 (つまきバネ以外)
B42F 9/00@D	・		他の機能を付加した弾性綴込具
B42F 9/00@E			棒, 紐を掛けるもの
B42F 9/00@F			プレスファイル
B42F 9/00@G			ピンファイル (折り目の端部をクリップするもの)
B42F 9/00@H			ゼットファイル
B42F 9/00@J			バネによらない締付け (例; 押圧, ネジ, 切込み)
B42F 9/00@Z			その他のもの
B42F 11/00			分れた中間の保持手段をもつファイリング用具 (17/00が優先; 紙またはシートをつけるために接着細片をもつもの B42D1/10)
B42F 11/00@A			紙葉を貼付するもの
B42F 11/00@Z			その他のもの
B42F 11/02	・		折り目と係合するもの (11/04が優先)
B42F 11/04	・		磁気によるもの
B42F 13/00			穴または溝と係合するための手段をもつファイリング用具 (17/00が優先; 索引に特徴のあるもの 21/00)
B42F 13/00@A			補強バッチ
B42F 13/00@Z			その他のもの
B42F 13/02	・		可撓的または弾力的手段をもつもの
B42F 13/04	・・		紐, コイルまたは鎖をもつもの
B42F 13/04@A			係止手段をもつもの
B42F 13/04@Z			その他のもの
B42F 13/06	・・		細長帯状片またはバンドをもつもの
B42F 13/06@A			台板をもたないもの; 単体
B42F 13/06@B			台板の切りおこしによるもの
B42F 13/06@C			とじ縁と同方向でとじるもの
B42F 13/06@D	・		係止手段をもつもの
B42F 13/06@E	・・		摺動押え板によるもの
B42F 13/06@F			とじ縁と直交方向でとじるもの
B42F 13/06@Z			その他のもの
B42F 13/08	・・・		金属のもの
B42F 13/10	・・・		プラスチックのもの
B42F 13/12	・		柱状物, 棒状物または管をもつもの (13/30が優先)
B42F 13/12@A			分離可能なもの; ねじ
B42F 13/12@B			摺動可能なもの
B42F 13/12@Z			その他のもの
B42F 13/14	・・		締付けまたは錠止め手段をもつもの (圧力棒 13/36)
B42F 13/14@A			スナップ式
B42F 13/14@B			スポット式
B42F 13/14@Z			その他のもの
B42F 13/16	・		かぎづめまたは輪をもつもの (13/30が優先; 永久結合用のもの B42D5/08)
B42F 13/16@A			セルリング; らせん
B42F 13/16@B			基盤の相互移動により係合・分離するもの
B42F 13/16@Z			その他のもの
B42F 13/18	・・		2つの棒の上で長手方向に動くことができるもの
B42F 13/20	・・		結合縁に平行な1つまたは複数の軸のまわりに回動できるもの

FI	グループ /識別 階層 (ドット)	分識 階層 (ドット)	説 明
B42F 13/22	...		2部分で閉じた時に互に係合するもの
B42F 13/24			一部分が固定された棒の形となっているもの
B42F 13/26			そしてそのように係合されたときに錠止されるもの、例. スナップ作動
B42F 13/28	...		2つのくいちがった部分のあるもの
B42F 13/30	.		閉じたときに距離を確定するために1組の管の中に1組の棒をもつもの
B42F 13/30@A			クシ板によるもの
B42F 13/30@Z			その他のもの
B42F 13/32	..		棒と管の嵌合部分が直線のもの
B42F 13/34	...		管の中に棒が錠止めされるもの
B42F 13/36	.		従動部を錠止するもの; 圧力棒
B42F 13/38	.		伸長できる表紙のスプライン
B42F 13/40	.		他の物品と結合されまたは他の物品に形成されたもの、例. パンチ、本立て
B42F 13/42	.		内容物移動手段; 永久結合に変えるもの
B42F 15/00			懸垂ファイリング用具 (索引のための指標に特徴のあるもの 21/00; 本, 新聞, またはその類似物の懸垂 B42D17/00)
B42F 15/00@A			ファイリングキャビネット用具
B42F 15/00@B			新聞ファイリング用具
B42F 15/00@Z			その他のもの
B42F 15/02	.		手風琴形
B42F 15/04	.		背部またはその類似物
B42F 15/06	.		大図面またはその類似物懸架用
B42F 17/00			カードの分類整理用具, 例. カード式索引またはカタログまたはファイリングキャビネット (索引のための指標に特徴のあるもの 21/00; 家具としての特徴のあるもの A47B, A47F)
B42F 17/00@A			カード整理箱
B42F 17/00@B			カードが容器の一部と共に可動するもの
B42F 17/00@C			カード棚
B42F 17/00@D			カードスタンド
B42F 17/00@E			綴じ込みカード
B42F 17/00@Z			その他のもの
B42F 17/02	.		カードが容器の底と直角に貯蔵されるもの
B42F 17/04	..		そのカードが横向きに喰い違いになっているもの (とじ込み中にカードを喰い違いにする手段をすでもつもの 17/32) [2]
B42F 17/06	..		自由カードまたは分離可能になっているカードを分離する手段を有するもの
B42F 17/08	..		容器の構造, 例. トレイまたは引出し
B42F 17/08@A			固定仕切
B42F 17/08@B			二方向仕切
B42F 17/08@C			容器の一部が可動
B42F 17/08@D			可動のケースを持つカード容器
B42F 17/08@Z			その他のもの
B42F 17/10	...		蝶着された仕切壁
B42F 17/12	...		分割装置
B42F 17/14	...		錠止め従動体
B42F 17/16	...		カード保持手段のあるもの
B42F 17/16@A			紙押え
B42F 17/16@B			カード保持棒
B42F 17/16@C			個々のカードに係止するもの
B42F 17/16@Z			その他のもの
B42F 17/18	.		カードが平な位置に貯蔵されるもの

FI	グループ /識別 階層 (ドット)	分識 階層 (ドット)	説 明
B42F 17/20	..		容器の底に対して回転されるもの
B42F 17/22	...		カードと容器の結合
B42F 17/24	...		索引細長片の使用のための特別な適合
B42F 17/26	...		容器の台
B42F 17/28	.		無端帯または回転ドラム形式
B42F 17/28@A			無端帯形式 (回転軸が2本以上)
B42F 17/28@B			たて軸回転式カード整理具
B42F 17/28@C			よこ軸回転式カード整理具
B42F 17/28@Z			その他のもの
B42F 17/30	.		特定の用途のために修正されたもの
B42F 17/32	.		とじ込み中にカードを喰い違いにする手段をすでにもつもの [2]
B42F 17/32@A			カードを切込みに保持するもの
B42F 17/32@B		.	カードに挿入のための手段をもつもの
B42F 17/32@C			階段状のもの
B42F 17/32@D			喰い違い手段をもつもの
B42F 17/32@Z			その他のもの
B42F 17/34	.		カード選択手段をもつもの, 例. 電話番号表見出し器 (データカード用の選択装置 G 0 6 K 2 1 / 0 0)
B42F 17/34@A			リストフアインダー
B42F 17/34@B		.	スライド式
B42F 17/34@C		.	プッシュ式
B42F 17/34@D			電話番号早見器
B42F 17/34@E			光, 電磁気による選択手段をもつもの
B42F 17/34@Z			その他のもの
B42F 19/00			とじ込みカード (21 / 00 が優先; 情報検索性穿孔カード, 例. 手で扱うためのもの, G 0 6 K 2 1 / 0 0)
B42F 19/02	.		折り曲げられたもの
B42F 19/04	.		容器または他の保持手段をもつもの
B42F 21/00			索引手段; 索引用つけ札またはそのための保護具
B42F 21/02	.		シート, 紙片, カード, または懸垂とじ込み体と一体のつけ札
B42F 21/02@A			シート等への表示によるもの
B42F 21/02@C		.	小口に表示するもの
B42F 21/02@B			舌片状のもの
B42F 21/02@D		.	カード用
B42F 21/02@E		.	ホルダー用
B42F 21/02@Z			その他のもの
B42F 21/04	.		シート, 紙片, カード, または懸垂とじ込み体と永久的結合をもつつけ
B42F 21/04@A			貼着ラベル, 口取紙
B42F 21/04@B			見出し収納部を有するもの
B42F 21/04@C			取付構造
B42F 21/04@D		.	接着剤によるもの
B42F 21/04@E		.	鉋止めによるもの
B42F 21/04@F		.	嵌合されるもの
B42F 21/04@Z			その他のもの
B42F 21/06	.		シート, 紙片, カード, または懸垂とじ込み体と分離可能に取付けられたつけ札
B42F 21/06@A			シート等を挟持するもの
B42F 21/06@E		.	カード用
B42F 21/06@F		.	ホルダー用
B42F 21/06@G		.	挟持部の構造
B42F 21/06@J		..	はさみつけるもの

FI	グループ /識別 階層 (ドット)	分識 階層 (ドット)	説 明
B42F 21/06@K		..	切込, 孔へ嵌合するもの
B42F 21/06@L		..	摺動可能なもの
B42F 21/06@B			背表紙の見出し
B42F 21/06@P		.	背表紙に直接表示するもの
B42F 21/06@Q		.	見出し収納部を有するもの
B42F 21/06@R		..	固定された収納部
B42F 21/06@S		..	着脱可能な収納部
B42F 21/06@C			書架, 引出しの見出し
B42F 21/06@Z			その他のもの
B42F 21/08	..		予定位置のあるものの1つに取付けられたもの
B42F 21/10	...		スリットで表現されたもの
B42F 21/12	.		索引を容易にするための切り取り端部をもつシート, 紙片またはカード, 例. 本のつめかけ用切取り
B42F 23/00			このサブクラスの他のグループに分類されないファイリング用具 [8]

なお、FIハンドブックの情報については、

<http://www5.ipdl.inpit.go.jp/pmgs1/pmgs1/pmgs>

から入手することができます。

1-3 Fターム

2C017		ファイリング用具 B42F1/00-23/00										
AA	AA00	AA01	AA02									
	装置	・クリップ製 造装置	・クリップ挟 入装置									
BA	BA00	BA01	BA02	BA03	BA04	BA05	BA06	BA07	BA08	BA09	BA10	
	クリップの構 成、種類	・ダブルク リップ、山型 クリップ (図 面)	・回転する 取手付 (図 面)	・板状クリッ プ	・一枚の板 状体 (図面)	・板状体と 他の支持部 材との結合 (図面)	・線状クリッ プ	・ゼムク リップ (図 面)	・らせん、 針金棒 (図 面)	・台板の上 方への移動 による挟着 (図面)	・ばね	
		BA11	BA12	BA13	BA14	BA15	BA16					
		・他の弾性 材料	・ボール、コ ロ、レバー 等の移動に よる挟着	・吸盤による 挟着 (図 面)	・磁性による 挟着	・磁性体間 に挟着 (図 面)	・他の物品 との間で挟 着 (図面)					
CA	CA00	CA01	CA02	CA03	CA04	CA05	CA06					
	挟着部の構造	・溝、切目に 挿入 (図面)	・スナップ嵌 合 (図面)	・ピン付 (図 面)	・凹凸を設 けたもの (図面)	・被覆され たもの (図 面)	・複数の挟 着部 (図面)					
DA	DA00	DA01	DA02	DA03								
	材質	・金属	・プラスチッ ク、ゴム	・磁性材料								
EA	EA00	EA01	EA02	EA03	EA04	EA05 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
	他の物品への 取付具	・吊具、掛 具 (図面)	・ピン、ネジ (図面)	・磁石 (図 面)	・吸盤 (図 面)	・接着剤						
FA	FA00	FA01	FA02	FA03	FA04 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
	他の機能付	・表示部 (図 面)	・筆記具類 (図面)	・挟着以外 のシート保 持部 (図面)	・意匠との 組合せ							
JA	JA00	JA01	JA02	JA03	JA04	JA05	JA06	JA07	JA08	JA09	JA10	
	アルバムの構 成、種類	・貼着アル バム	・全面的に 貼着 (図面)	・部分的に 貼着 (図面)	・透明袋 (ポ ケット)	・区画なし の単一袋 (図面)	・複数の区 画 (図面)	・折り畳み 可能 (図面)	・よい状 態 (図面)	・袋の部分 構造	・切込み による開口 (図面)	
		JA11	JA12	JA13	JA14	JA15	JA16	JA17	JA18	JA19	JA20	
		・取出し 用切欠き (図面)	・写真係 止部 (図面)	・折返し 部 (蓋) (図 面)	・窓、枠、凹 部付	・装飾用窓 (図面)	・保持縁に 両端係止 (図面)	・格子状保 持枠 (図面)	・起状可 能に保持	・係止手段 付収納袋 (図面)	・接着剤に よる係止	
		JA21										
		・磁石による 係止										
KA	KA00	KA01	KA02	KA03 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
	表紙と台紙の 結合	・綴孔 (図 面)	・台紙中央 部に結合 (図面)	・溶着								
LA	LA00	LA01	LA02	LA03	LA04	LA05 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
	材質	・特殊な接 着剤	・金属箔	・磁性材料	・帯電性材 料	・表面処理 材料						
MA	MA00	MA01	MA02	MA03	MA04	MA05	MA06	MA07	MA08	MA09	MA10	
	用途	・切手、印 紙用	・コイン用 (図面)	・名刺用	・ネガシート 用 (図面)	・スライド用 (図面)	・マイクロ フィルム用	・フロッピー ディスク、カ セット用	・スコアカー ド用	・医療用	・IDカード用	
NA	NA00	NA01	NA02	NA03	NA04	NA05 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
	他の機能付	・見出し (図 面)	・メモ欄 (図 面)	・スタンド (図面)	・筆記具 (図 面)	・磁気テー プ (図面)						
PA	PA00	PA01	PA02 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
	製造	・製造方法	・製造装置									
QA	QA00	QA01	QA02	QA03	QA04	QA05	QA06	QA07	QA08	QA09	QA10	
	ホルダーの構 成、種類	・袋状ホル ダー (図面)	・封筒状の もの (図面)	・L型ホル ダー (図面)	・端部保持 (図面)	・キャリア シート (図 面)	・収納部を 有するもの (図面)	・曲げ保持 (図面)	・折り畳みホ ルダー (図 面)	・カバン型ホ ルダー (図 面)	・筒型ケー ス (図面)	
		QA11	QA12	QA13	QA14	QA15	QA16	QA17				
		・伸縮自在 のもの	・ケースの 保管装置	・複数区画 ホルダー (図面)	・伸張でき るもの	・蛇腹状 のもの (図 面)	・扉風状 のもの (図 面)	・バインダー (表紙に特 徴のあるも の)				
QB	QB00	QB01	QB02	QB03	QB04	QB05	QB06	QB07	QB08	QB09	QB10	
	表紙	・表紙、裏 表紙	・折曲げ部 (図面)	・収納部 (ポケット)を 有するもの	・背表紙	・巾を変え られるもの (図面)	・表紙の係 止具 (図面)	・表紙の補 強	・表紙の取 付け	・台紙との 結合 (図面)	・連結式の もの (図面)	
QC	QC00	QC01	QC02 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
	台紙	・台紙	・仕切板									
QD	QD00	QD01	QD02	QD03	QD04	QD05 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
	収納部の構造	・蓋	・開閉具	・窓、枠	・取出用切 欠き	・係止具						
QE	QE00	QE01	QE02	QE03	QE04	QE05	QE06	QE07 <td></td> <td></td> <td></td>				
	他の機能付	・見出し	・記入欄	・スタンド (図面)	・筆記具等 の保持	・検索手段	・装飾	・他の物品 への係合				

QF	QF00 用途	QF01 ・マイクロ フィルム用	QF02 ・フロッピー ディスク、カ セットテー プ用	QF03 ・名刺利用	QF04 ・IDカード用	QF05 ・医療用	QF06 ・スコアカ ード用				
QG	QG00 材質	QG01 ・電気、磁 気材料	QG02 ・表面処理 材料	QG03 ・着色材料							
QH	QH00 製造	QH01 ・製造方法	QH02 ・製造装置								
RA	RA00 書類かご、ト レー	RA01 ・書類かご (図面)	RA02 ・トレー	RA03 ・積重ねト レー (図面)	RA04 ・連結具						
SA	SA00 箱の種類	SA01 ・ファイル ボックス (図 面)	SA02 ・組立式の 箱 (図面)	SA03 ・二つ折り ケース (図 面)	SA04 ・結束する 箱 (図面)	SA05 ・状差し (図 面)	SA06 ・可動部を もつ箱	SA07 ・繰出し機 構をもつも の (図面)	SA08 ・サイズ可 変の箱		
SB	SB00 箱の構造	SB01 ・把手	SB02 ・蓋、蓋の 係止具	SB03 ・箱の仕切	SB04 ・脚部 (スタ ンド、キャス ター)	SB05 ・取出し装 置 (切欠き、 孔) (図面)	SB06 ・連結具				
SC	SC00 他の機能付	SC01 ・筆記具等 の保持	SC02 ・見出し、表 示部	SC03 ・小物収納 部 (引出し)	SC04 ・装飾 (額ぶ ち、意匠)	SC05 ・磁気遮蔽					
SD	SD00 用途	SD01 ・名刺利用	SD02 ・フロッピー ディスク、カ セットテー プ用	SD03 ・故紙用 (新 聞、雑誌)							
TA	TA00 ファイルの構 成、種類	TA01 ・スプリング 式書類挟み	TA02 ・針金枠に よる押圧 (図面)	TA03 ・板状体に よる押圧 (図面)	TA04 ・複式押圧 (複数、二 重押圧) (図 面)	TA05 ・弾性体か らなる繰込 具	TA06 ・一枚の弾 性体からな るもの (図 面)	TA07 ・弾性体と 他の部材と の結合 (図 面)	TA08 ・挟持部が 回転するも の (図面)	TA09 ・棒、紐をか けるファイ ル (図面)	TA10 ・ゴム、紐
		TA11 ・棒状体	TA12 ・ピンファイ ル (図面)	TA13 ・ピン	TA14 ・ピン取付 部	TA15 ・座金に よる取付	TA16 ・背表紙 に直接収納 部 (図面)	TA17 ・押圧杆に よるファイル (図面)	TA18 ・押圧片に よるファイル (図面)	TA19 ・端部締付 手段 (ネジ、 押圧) (図	
TB	TB00 他の機能付	TB01 ・筆記具等 の保持	TB02 ・照明具	TB03 ・スタンド	TB04 ・紙押え具、 スライドス ケール (図 面)	TB05 ・他の物品 との組合せ					
TC	TC00 用途	TC01 ・回覧板	TC02 ・筆記用 (画 板、Xモ台)	TC03 ・新聞挟み	TC04 ・吊下げ具						
TD	TD00 中間で保持す るファイル	TD01 ・貼着片	TD02 ・シートを 片面に貼着 するもの (図	TD03 ・シートを 間に挟着す るもの (図	TD04 ・折り目、孔 と係合する もの (図面)	TD05 ・1箇所 で係合する もの (図面)	TD06 ・複数箇所 で係合する もの (図面)	TD07 ・磁性によ る係合 (図 面)			
UA	UA00 穴あきファイル	UA01 ・綴孔	UA02 ・綴孔の補 強	UA03 ・補強 パッチ (図 面)	UA04 ・特殊形成	UA05 ・切欠き をもつもの (図面)		UA07 ・内容物移 動手段 (書 類綴器)	UA09 ・他の物品 との結合	UA10 ・穿孔装置	
		UA11 ・綴杆に よる穿孔 (図面)	UA12 ・その他の もの		UA14 ・紙おさえ (図面)						
UB	UB00 可とう性または 弾力性綴具	UB01 ・紐 (図面)	UB02 ・コイルス プリング (図 面)	UB03 ・鎖	UB04 ・細長帯状 片、バンド	UB05 ・台板をも たないも の、単体	UB06 ・台板をも つもの	UB07 ・台板を 切りおこした もの (図面)	UB08 ・表紙と結 合するもの (図面)	UB09 ・プラス チック製	UB10 ・金属製
			UB12 ・係止手段	UB13 ・板状体 を使用する もの (図面)	UB14 ・掛止め (図面)	UB15 ・スナップ 嵌合 (図面)	UB16 ・押圧、 摩擦力によ る係止 (図	UB17 ・摺動子 による係止 (図面)	UB18 ・係止部 材をもつ摺 動子 (図面)		UB20 ・綴縁と同 方向に綴る もの (図面)
		UB21 ・綴縁と直 交方向に綴 るもの (図									
UC	UC00 柱状体、管状 体をもつ綴具	UC01 ・基板をも たないもの	UC02 ・管状体	UC03 ・螺着する もの (図 面)	UC04 ・嵌合する もの (図 面)	UC05 ・綴びん (図面)	UC06 ・連結式 のもの (図 面)		UC08 ・基板、枠 をもつもの	UC09 ・くし状体 を使用する もの (図面)	UC10 ・スナップ 式 (図面)
		UC11 ・スタンド 式 (図面)	UC12 ・曲杆状 のもの	UC13 ・係止手段	UC14 ・摺動する もの	UC15 ・綴杆が 摺動 (図面)	UC16 ・おさえ 具が摺動 (図面)	UC17 ・ふた (キャップ) と の係合 (図 面)	UC18 ・回転する 副板をも つもの (図 面)		UC20 ・締付手段 をもつもの (図面)
UD	UD00 かぎつめ、リン グをもつ綴具	UD01 ・セルリン グ、らせん (図面)		UD03 ・基板の移 動により分 離するもの	UD04 ・回動 (図 面)	UD05 ・摺動	UD06 ・綴杆が 溝にそって 長手方向に 摺動 (図面)	UD07 ・平行移 動 (図面)	UD08 ・片開き綴 杆 (図面)	UD09 ・一方固定 片開き (図 面)	UD10 ・開閉操作

		UD11 ・両開き緩 杆 (図面)	UD12 ・…いちが い緩杆 (図 面)	UD13 ・…一軸回転 (図面)	UD14 ・…二軸回転 (図面)	UD15 ・…開閉操作 るもの (図 面)	UD16 ・…てこによ るもの (図 面)	UD17 ・…X式 (図 面)	UD18 ・…摺動に よるもの (図 面)		UD20 ・緩杆
		UD21 ・…断面円形 のもの (図 面)	UD22 ・…断面板 状、半円状 のもの (図 面)	UD23 ・…連続線状 体 (図面)	UD24 ・…独立した リング、かぎ づめ	UD25 ・…着脱可能 のもの (図 面)	UD26 ・…回転部	UD27 ・…軸 (図面)	UD28 ・…薄肉部 (図面)		UD30 ・ロック機構
UE	UE00 パイプ式緩具 (管と棒の組合 せ)	UE01 ・…ともに基板 に固定され たもの	UE02 ・…し板を使 用するもの	UE03 ・…直管状の もの (図面)	UE04 ・…曲管状の もの (図面)		UE06 ・…係止手段	UE07 ・…係合 (嵌 合) によるもの (図面)	UE08 ・…回転する 副板をもつ もの (図面)	UE09 ・…両方向から 抜き差し するもの	UE10 ・…巾可変の もの
UF	UF00 ファイリング キャビネット用 具	UF01 ・…ハンギング フォルダー (図面)	UF02 ・…見出し (図面)	UF03 ・…掛具 (図 面)	UF04 ・…シート保 持部 (図面)	UF05 ・…収納部 (ポケット) を もつもの (図 面)	UF06 ・…底部 (図 面)	UF07 ・…連結式の もの (図面)		UF09 ・…吊下式ファ イル (図面)	UF10 ・…懸垂具 (図面)
		UF11 ・…シート保 持枠	UF12 ・…柱状体 (図面)	UF13 ・…板状体 (図面)		UF15 ・…ファイル保 持枠 (ハン ガーフレーム)	UF16 ・…独立して 保持できる もの (図面)	UF17 ・…サイズ 可変	UF18 ・…キャビ ネットに取 付けられる もの (図面)	UF19 ・…取付構 造	
UG	UG00 他の懸垂ファイ リング用具	UG01 ・…吊下げ袋 (図面)	UG02 ・…懸垂用ク リップ、フック (図面)	UG03 ・…背表紙の 吊下げ (書 籍用ハン ガー) (図 面)	UG04 ・…穴による 吊下げ (図 面)		UG06 ・…掲示用紙 挟み (新聞 挟み) (図 面)	UG07 ・…穴をあけ ずに綴るもの (図面)	UG08 ・…弾性に よる挟持 (図面)	UG09 ・…穴をあけ て綴るもの (図面)	UG10 ・…芯棒を介 して綴込む もの (図面)
		UG11 ・…ばねによる 押圧	UG12 ・…ねじによる 押圧		UG14 ・…大型図面 用収納庫		UG16 ・…懸垂保持 枠	UG17 ・…スタンド (図面)	UG18 ・…回転自在 のもの (図 面)	UG19 ・…棚	
VA	VA00 カード整理用 具の構成、種類	VA01 ・…カード整理 箱 (ファイ リングキャ ビネット)	VA02 ・…可動部を 有する箱	VA03 ・…カードと 共に可動 (図面)	VA04 ・…可動の ケースをも つもの (図 面)	VA05 ・…カード整理 棚 (図面)	VA06 ・…棚板 (棚 の仕切)	VA07 ・…棚の保持	VA08 ・…カードスタ ンド (図面)	VA09 ・…小物収納 部をもつもの (図面)	
		VA11 ・…一覽式 カード容器 (ビジュアル コーダー)	VA12 ・…容器	VA13 ・…台紙 (図 面)	VA14 ・…切込みに 保持 (図 面)	VA15 ・…挟着	VA16 ・…ポケット に収納	VA17 ・…取付 具、留具	VA18 ・…回転式 カード整理 具	VA19 ・…無端帯形 式 (図面)	VA20 ・…縦軸回転 (図面)
		VA21 ・…横軸回転 (図面)		VA23 ・…カードを喰 い違い状に 保持するもの (図面)	VA24 ・…カードを 切込みに保 持するもの (図面)	VA25 ・…カードに 切込み挿入 部をもつもの (図面)	VA26 ・…固定され たカード収 納部をもつ もの (図面)	VA27 ・…回転する カード収納 部をもつもの (図面)	VA28 ・…カードを 台紙に貼着 するもの		VA30 ・…選択手段 をもつカード 整理具
		VA31 ・…リストファ インダー	VA32 ・…ダイヤ ル式 (図面)	VA33 ・…スライド 式 (図面)	VA34 ・…摺動子 式 (図面)	VA35 ・…プッシュ 式 (図面)	VA36 ・…選択 キー (図面)	VA37 ・…カード (図面)	VA38 ・…容器	VA39 ・…蓋	VA40 ・…照明具
			VA42 ・…カードの 選択	VA43 ・…電氣的 選択	VA44 ・…磁氣的 選択	VA45 ・…光学的 選択	VA46 ・…読取信 号表示部		VA48 ・…カード綴込 み具 (図面)		
VB	VB00 構造	VB01 ・…分割装置	VB02 ・…仕切	VB03 ・…固定仕 切 (図面)	VB04 ・…移動可 能な仕切	VB05 ・……孔、切 欠きに係合 するもの (図 面)	VB06 ・……スライ ド式	VB07 ・……側壁に 設けるもの (図面)	VB08 ・……底部に 設けるもの (図面)	VB09 ・……棒状体 仕切	VB10 ・……二方向 の仕切 (図 面)
		VB11 ・…錠止め従 動体 (図面)	VB12 ・……底部に 固定するもの (図面)	VB13 ・……側面に 固定するもの (図面)		VB15 ・…カード保持 手段	VB16 ・…紙押え (図面)	VB17 ・…カード保 持棒 (図面)	VB18 ・……個々の カードに係 止するもの (図面)	VB19 ・…カードの 取出し (図 面)	
		VB21 ・…蓋、扉	VB22 ・…ガイドレ ール、ロー ラー	VB23 ・…他の物品 への取付具 (図面)	VB24 ・…電話機へ の取付具 (図面)	VB25 ・…掛具					
VC	VC00 用途	VC01 ・…マイクロ フィルム用	VC02 ・…IDカード用	VC03 ・…名利用	VC04 ・…医療用	VC05 ・…電話番号 簿、住所録	VC06 ・…フロッピー ディスク、カ セットテープ 用	VC07 ・…伝票用			
VD	VD00 他の機能付	VD01 ・…表示部、 見出し	VD02 ・…他の収納 部	VD03 ・…磁気遮蔽							

2C017 Fターム解説 (抜粋)

○技術内容

【IPCカバー範囲】

B 4 2 F 1 / 0 0 ~ B 4 2 F 2 3 / 0 0

【テーマ技術の概要】

本テーマの「ファイリング用具」は、一時的に一緒に取付けられたシート；ファイリング用具；ファイリングカード；索引を指し、次のように分類される。

(1) シート保持具

1. 紙クリップ
2. アルバム又は類似のシート保持具
3. 穴付きシートの保持具（F I キーを使用し、ターム開発は行わない。）

(2) 締付手段なしのファイリング用具

- 4.ホルダー
5. 箱、書類かご、トレー
(5. の箱としては、主として机上等でシート類を一時的に保管する箱を意味し、ファイリングキャビネットに関する技術は、B 4 2 F 1 7 / 0 0 に分類する。)
また、ハンキングホルダーに関する技術はB 4 2 F 1 5 / 0 0 に分類しここに入れない。

(3) 締付手段を持つファイリング用具

6. シート類の端部を締付ける手段を持つファイリング用具
7. シート類を中間部で保持するファイリング用具

(4) 係止手段を持つファイリング用具

- イ. 穴を空けて綴るファイル
8. 可とう性または弾力性綴具
9. 柱状体、管状体を持つ綴具
10. かぎづめ、リングを持つ綴具
11. パイプ式綴具（管と棒の組合せ）
 - ロ. 懸垂ファイリング用具
12. ファイリングキャビネット用具
13. 他の懸垂ファイリング用具
- (5) カード整理用具（ファイリングキャビネット自体は、B 4 2 F 1 7 / 0 0)
14. カード選択手段をもたないもの
(ファイリングキャビネット、カード整理棚、ビジブルレコーダーなど)
15. カード選択手段をもつもの
16. とじ込みカード（B 4 2 F 1 9 / 0 0 ~ 1 9 / 0 4)

(F I キーを使用し、ターム開発は行わない。)

(5) におけるカード整理箱としては、ファイリングキャビネットなどを指し、ファイルボックス

のように主として机上等でシート類を一時的に保管する箱は、B 4 2 F 7 / 1 4

(6) 索引手段

(F I キーを使用し、ターム開発は行わない。)

(7) (1) ~ (6) に属さないその他のファイリング用具 (B 4 2 F 2 3 / 0 0)

((1) ~ (6) が優先される。ターム開発は行わない。)

○F I キーと観点の関係

別途指示のない限り、F I キーに対応させた観点のみ解析する。

B 4 2 F	1 / 0 0		:	AA	
	1 / 0 2 @ A	-	1 / 1 2 @ Z	: BA	- FA
	5 / 0 0 @ A	-	5 / 0 4 @ Z	: JA	- PA
	7 / 0 0	-	7 / 0 8	: QA	- QH
	7 / 1 0	-	7 / 1 2	: RA	
	7 / 1 4	-	7 / 1 4 @ Z	: SA	- SD
	9 / 0 0	-	9 / 0 0 @ Z	: TA	- TC
	1 1 / 0 0	-	1 1 / 0 4	: TD	
	1 3 / 0 0	-	1 3 / 0 0 @ Z	: UA	
	1 3 / 0 2	-	1 3 / 1 0	: UB	
	1 3 / 1 2	-	1 3 / 1 4 @ Z	: UC	
	1 3 / 1 6	-	1 3 / 2 8	: UD	
	1 3 / 3 0	-	1 3 / 3 4	: UE	
	1 3 / 3 6	-	1 3 / 4 2	: UA	
	1 5 / 0 0	-	1 5 / 0 6	: UF	- UG
	1 7 / 0 0	-	1 7 / 3 4 @ Z	: VA	- VD

○Fタームの説明

[AA 装置]

AA00 装置

AA02 ・クリップ挟入装置

シートに、クリップを挟入するための装置

[BA クリップの構成、種類]

BA00 クリップの構成、種類

BA01 ・ダブルクリップ、山型クリップ

ばねを利用して、対向する挟着片間にシートを挟着するクリップ

いわゆる「目玉クリップ」「バチ型クリップ」などと呼ばれるものも、ここに入れる

BA03 ・板状クリップ

基本的には、一枚の板状体から打抜き加工等によって製造したクリップ

- BA05 ・板状体と他の支持部材との結合
板状体を他の支持部材と結合することによって、シートを挟着するもの
- BA11 ・他の弾性材料
台板を上方へ押圧する手段として、ゴム、合成樹脂発泡体などのばね以外の弾性材料を使用するもの
- BA13 ・吸盤による挟着
吸盤の吸着力を利用して、シートを挟着するもの。単にクリップを他の物品に取付けるために吸盤を使用するものは、EA04に入れる
- BA16 ・他の物品との間で挟着
マグネット付画鋏のように、他の物品との間でシートを挟着するもの

[CA 挟着部の構造]

挟着部の構造に特徴があるもの (BA01～16に、展開されているものは除く)

- CA00 挟着部の構造
挟着部の構造に特徴があるもの (BA01～16に、展開されているものは除く)
- CA02 ・スナップ嵌合
シートに穴をあけずに、保持するものに限る
- CA05 ・被覆されたもの
挟着部の一部、又は全部が被覆されたもの (線状クリップに限らない)
- CA06 ・複数の挟着部
複数の挟着部を有するクリップ、およびクリップの連結具

[DA 材質]

クリップの材質として、特定の材料を使用することによる効果の記載がある場合に限り、付与する

- DA00 材質
クリップの材質として、特定の材料を使用することによる効果の記載がある場合に限り、付与する

[EA 他の物品への取付具]

- EA00 他の物品への取付具
クリップを、他の物品に取付けるための取付部材を有するもの
- EA01 ・吊具、掛具
フック、孔などクリップを吊下げ、または掛けるためのもの

[FA 他の機能付]

- FA00 他の機能付
- FA03 ・挟着以外のシート保持部

- 挟着部以外に、さらにピン、シートホルダーなどのシート保持部を有するもの
- FA04 ・意匠との組合せ
動物玩具などの、特定の意匠を有する物品とクリップが組合されたもの

[JA アルバムの構成、種類]

- JA00 アルバムの構成、種類
- JA10 …切込みによる開口
透明袋（ポケット）による収納部に、切込みによる開口を設けたもの
- JA12 …写真係止部
透明袋（ポケット）内に、写真を係止するための部材を設けたもの
- JA19 ・係止手段付収納袋
伝票、送り状などを収納し、他の物品に添付するための係止手段をもつ袋

[KA 表紙と台紙の結合]

- KA00 表紙と台紙の結合
- KA01 ・綴孔
綴孔の形状、構造に特徴を有するもの。単に綴孔を設けるだけのものには、付与しない

[LA 材質]

アルバムの材質として、特定の材料のものをを使用することによる効果の記載がある場合に限り付与する

- LA00 材質
アルバムの材質として、特定の材料のものをを使用することによる効果の記載がある場合に限り付与する
- LA01 ・特殊な接着剤
特許請求の範囲中に使用する、接着剤の成分が具体的に記載されているものに対して付与する
単に「感圧性接着剤」「不乾性糊」などと記載されている場合には、付与しない
- LA05 ・表面処理材料
エンボス、放電加工、塗布、含浸などの表面処理をした材料を使用するもの

[MA 用途]

- MA00 用途
- MA07 ・フロッピーディスク、カセット用
フロッピーディスク、カセットテープなどの厚みのある物品を収納するためのもの
- MA09 ・医療用
X線フィルム、カルテ、標本などを収納するためのもの
- MA10 ・IDカード用

クレジットカード、テレホンカードなどの光、磁気、ICカード類を収納するためのもの

[NA 他の機能付]

NA00 他の機能付

NA01 ・見出し
見出し収納部を有するもの

NA03 ・スタンド
写真などを保持するためのスタンドを有するもの

NA05 ・磁気テープ
日付、メッセージなどを録音した、磁気テープを貼付したもの

[PA 製造]

PA00 製造

[QAホルダーの構成、種類]

QA00ホルダーの構成、種類

QA04 ・端部保持
シート端部を保持するもの。

QA07 ・曲げ保持
シートを曲げる手段を有するもの、および表紙を曲げるもの。

QA09 ・カバン型ホルダー
把手、紐など携帯のための手段を有するもの。

QA17 ・バインダー（表紙に特徴のあるもの）
バインダーおよびファイルの表紙に特徴のあるもの。表紙に特徴のあるバインダー、ファイルはQA17を付与し、さらにQA00～10の該当するタームを付与している。
なお、シート（内容物）を綴込む綴具自体に関する技術はB42F9／00、11／00、13／00に分類し、ここには入れない。

[QB 表紙]

QB00 表紙
各種ホルダー、ファイルの表紙に関する技術に対して付与している。

QB03 ・収納部（ポケット）を有するもの。
表紙に収納部（ポケット）を設けたもの。
キャリアシート内側に収納部を設けたものはQA06に入れる。

QB04 ・背表紙
背表紙の見出しに関する技術はB42F21／06に分類し、ここには入れない。

QB06 ・表紙の係止具
バンド、舌片など表紙を係止するためのもの。

QB07 ・表紙の補強

縁金、筋など表紙を補強するもの。

QB08 ・表紙の取付け

綴具自体はB42F9／00、11／00、13／00に分類する。

QB10 ・連結式のもの

表紙同士を連結するもの。

[QC 台紙]

QC00 台紙

ホルダーとして使用できる台紙、ホルダーに単に綴入部を有するものは各ホルダーに分類し、ここには入れない。

[QD 収納部の構造]

QD00 収納部の構造

QD02 ・開閉具

ファスナーなどのシート収納部を開閉するためのもの。

QD05 ・係止部

切込み、貼着部などの収納部内でシートに係止するもの。

[QE 他の機能付]

QE00 他の機能付

QE05 ・検索手段

バーコード、切欠き、孔などの機械検索のための手段を有するもの。

QE06 ・装飾

額ぶち、カレンダーなどと兼用するもの、および各種の意匠と組合せたもの。

QE07 ・他の物品への係合

吊具、掛具などを有するもの。ハンギングホルダーに関するものはB42F15／00に分類し、ここには入れない。

[QF 用途]

QF00 用途

QF02 ・フロッピーディスク、カセットテープ用

フロッピーディスク、カセットテープなどの厚みのある物品を収納するためのもの。

QF04 ・IDカード用

クレジットカード、テレホンカードなどの光、磁気、ICカード類を収納するためのもの。

QF05 ・医療用

X線フィルム、カルテ、標本などを収納するためのもの。

[QG 材質]

QG00 材質

ホルダーの材質として特定の材料のものをを使用することによる効果の記載がある場合に限り付与している。

QG01 ・電気、磁気材料

帯電性、磁気シールド性などを有する材料を使用するもの。

QG02 ・表面処理材料

エンボス、放電加工、塗布、含浸などの表面処理をした材料を使用するもの。

[QH 製造]

QH00 製造

[RA 書類かご、トレイ]

RA00 書類かご、トレイ

[SA 箱の種類]

SA00 箱の種類

SA03 ・二つ折りケース

収納物が六面で囲われるもの。

SA05 ・状差し

ポケット状の収納部にシートを保持するもの。

SA06 ・可動部をもつ箱

可動部の動作により収納物が動くもの。

SA07 ・繰出し機構をもつもの

ばね、ローラ、摺動などのシートの繰出し機構をもつもの。

カードの選択手段をもつものはB42F17／34

SA08 ・サイズ可変の箱

伸縮などにより箱のサイズを変えるもの。

[SB 箱の構造]

SB00 箱の構造

SB05 ・取出し装置 (切欠き、孔)

切欠き、孔などの収納物を取出すための手段を有するもの。

繰出し機構をもつ箱はSA07に分類し、ここには入れない。

[SC 他の機能付]

SC00 他の機能付

SC02 ・見出し、表示部

見出し、記入欄、窓などをもつもの。

SC04 ・装飾 (額ぶち、意匠)

額ぶち、各種の意匠などと組合せたもの。

【SD 用途】

SD00 用途

SD02 ・フロッピーディスク、カセットテープ用

フロッピーディスク、カセットテープなどの厚みのある物品を収納するためのもの。

SD03 ・故紙用(新聞、雑誌)

新聞、雑誌などの故紙を整理するためもの。

【TA ファイルの構成、種類】

TA00 ファイルの構成、種類

TA01 ・スプリング式書類挟み

台板につるまきばねを使用した挟持具を取付けた書類挟み。

TA04 ・複式押圧(複数、二重押圧)

複数の挟持具を有するか、または、二重の挟持具を有する書類挟み。

TA05 ・弾性体からなる綴込具

挟持具自体が弾性を有するもの。(つるまきばね以外のもの。)

TA07 ・弾性体と他の部材との結合

台板などの他の部材に弾性体を取付けたもの。

TA09 ・棒、紐をかけるファイル

シートの折り目に棒、紐をかけることによってシートを保持するもの。

TA12 ・ピンファイル

シートの折り目をピンによって部分的に保持するもの。

TA13 ・ピン

使用するピンの形状、構造に特徴のあるもの。

TA15 ・座金による取付

座金を介してピンをファイルに取付けるもの

TA16 ・背表紙に直接収納部

ポケットなどのピンの収納部をファイル背表紙に直接設けたもの。

TA17 ・押圧杆によるファイル

いわゆるプレスファイルと呼ばれるものでシート端部を全面的に押圧するもの。

TA18 ・押圧片によるファイル

いわゆるZファイル、レバーファイルなどと呼ばれるもので、レバーによってシートを部分的に押圧する押圧片を操作するもの。

TA19 ・端部締付手段(ネジ、押圧)

ネジ、押圧などのばね以外の手段によってシート端部を締付けるもの。

【TB 他の機能付】

TB00 他の機能付

- TB03 ・スタンド
ファイルを立てて保持するスタンドを有するもの。
- TB04 ・紙押え具、スライドスケール
補助的な紙押え具、読取りのためのスライドスケールなどを有するもの。
- TB05 ・他の物品との組合せ
時計、カレンダーなどの他の物品と組合せたもの。

[TC 用途]

- TC00 用途
- TC04 ・吊下げ具
シート類の吊下げ具として使用する旨明記されたもの。

[TD 中間で保持するファイル]

- TD00 中間で保持するファイル
- TD01 ・貼着片
シートを貼着することによりファイルをするもの。
- TD04 ・折り目、孔と係合するもの
シートの折り目、孔と係合する綴金具によりファイルするもの。

[UA 穴あきファイル]

- UA00 穴あきファイル
穴をあけて綴るファイルに関する技術のうち、UB～UEに属さないもの。
- UA01 ・綴孔
綴孔の形状、補強などに関するもの。
- UA02 ・・綴孔の補強
他の部材を貼着して綴孔を補強するものは、UA03を付与している。
- UA03 ・・・補強パッチ
補強パッチ。
綴孔を補修、補強するもの。
- UA05 ・・・切欠きをもつもの
綴縁に達する切欠きをもつ綴孔。
- UA07 ・内容物移動手段 (書類綴器)
内容物移動手段。(書類綴器。)
紐通しなど、シート類を移動して永久結合に変えるもの。
単なる紙差しは、B42F3/04に分類する。
- UA10 ・・穿孔装置
穿孔装置 (パンチ) 付ファイルに関するもの。
- UA11 ・・・綴杆による穿孔
綴杆を使用して穿孔するもの。

UA14 ・紙おさえ
穴あきファイルに共通の紙おさえ具に関するもの。

[UB 可とう性または弾力性綴具]

- UB00 可とう性または弾力性綴具
- UB05 ・・台板をもたないもの、単体
ファスナーなどと呼ばれ、台板又は基板をもたず、単に綴板に差込むことにより書類を綴るもの。
- UB07 ・・・台板を切りおこしたもの
台板(表紙をかねるものを含む)をきりおこして、帯状片を形成したもの。
- UB13 ・・板状体を使用するもの
板状体(紙おさえ具)を使用して係止するもの。
- UB14 ・・・掛止め
板状体との掛止めにより係止するもの。
- UB15 ・・・スナップ嵌合
板状体とのスナップ嵌合により、係止するもの。
- UB16 ・・・押圧、摩擦力による係止
弾力を有する溝等に、紐、コイルスプリング等を押込み、押圧力、摩擦力により係止するもの。
- UB18 ・・・・係止部材をもつ摺動子
摺動子の他に、これと共働する押圧部材、ストッパー等をもつもの。
- UB20 ・綴縁と同方向に綴るもの
可とう性または弾力性綴具を背表紙と平行にして綴るもの。
- UB21 ・綴縁と直交方向に綴るもの
可とう性または弾力性綴具を背表紙と直交方向にして綴るもの。

[UC 柱状体、管状体をもつ綴具]

- UC00 柱状体、管状体をもつ綴具
直線状の柱状体、管状体によって綴る綴具に関するもの。
- UC04 ・・・嵌合するもの
ねじによらず、嵌合により綴るもの。
- UC06 ・・連結式のもの
複数の綴具を連結して使用するもの。
- UC10 ・・スナップ式
綴杆とふた(キャップ)とのスナップ嵌合により綴るもの。
- UC11 ・・スタンド式
いわゆるスポットファイル等とよばれるもので、開閉動作により綴杆が起立するもの。
- UC12 ・・・曲杆状のもの
曲杆状の綴杆をもつもの。

- UC17 …ふた (キャップ) との係合
綴杆とふた (キャップ) との係合により係止するもの。
- UC18 ……回転する副板をもつもの
回転する副板をもつもの。
係止部材として回転する板状体を設け、綴杆に係止するもの。
- UC20 …締付手段をもつもの
綴られた紙片を押圧するために、錠止めなどの締付手段をもつもの。

[UD かぎづめ, リングをもつ綴具]

- UD00 かぎづめ, リングをもつ綴具
- UD04 ……回転
基板が回転することにより、綴杆が開くもの。
- UD09 …一方固定片開き
方固定片開き。
固定された綴杆と回転する綴杆の係合により綴るもの。
- UD10 …開閉操作
開閉操作のための部材をもつもの。
- UD11 …両開き綴杆
両開き綴杆。
2つの綴杆がいずれも回転するもの。
- UD12 …くいちがい綴杆
回転する両側板に、綴杆をくいちがい状に設けたもの。
- UD20 …綴杆
綴杆の形状、構造に関するもの。
- UD21 …断面円形のもの
断面が円形でかつ綴杆の形状、構造に特徴があるもの。単に断面円形の綴杆を使用するだけのものには付与していない。
- UD23 …連続線状体
連続する線状体 (例えば、針金) で、綴杆を構成したもの。
- UD28 …薄肉部
薄肉部を形成することにより、回転させるもの。
- UD30 …ロック機構
単なる係止ではなく、更に別の動作を加えて開かなくするもの。

[UE パイプ式綴具 (管と棒の組合せ)]

- UE00 パイプ式綴具 (管と棒の組合せ)
パイプ式綴具。 (管と棒の組合せ)
閉じたときに距離を確定するために、1組の管の中に1組の棒をもつ綴具に関するもの。

UE02 ・くし板を使用するもの
分離可能なくし板を使用して綴るもの。

UE10 ・巾可変なもの
ファイルの綴巾(厚さ)を変えることができるもの。

[UF ファイリングキャビネット用具]

UF00 ファイリングキャビネット用具
ファイリングキャビネット内で使用する、懸垂用ファイリン用具に関するもの。
ファイリングキャビネット自体の構造に関する技術は、B42F17/00に分類し、ここには入れない。

UF05 ……収納部(ポケット)をもつもの
シート保持部に、ポケット等の収納部を設けたもの。

UF11 …シート保持枠
シートを吊下げ保持するための保持部(枠)に関するもの。

UF15 ・ファイル保持枠(ハンガーフレーム)
ファイル保持枠。(ハンガーフレーム)
フォルダー、ファイルを吊下げるための枠体に関するもの。

[UG 他の懸垂ファイリング用具]

UG00 他の懸垂ファイリング用具
ファイリングキャビネット以外で使用する、懸垂用ファイリング用具に関するもの。

UG08 ……弾性による挟持
挟持具自体の弾力を利用して、シートを挟むもの。(ばねを使用するものは除く)

UG11 …ばねによる押圧
ばねを使用して、シートを押圧するもの。

UG12 …ねじによる押圧
ねじを使用して、シートを押圧するもの。

UG14 ・大型図面用収納庫
吊下式の大型図面用収納庫に関するもの。

[VA カード整理用具の構成、種類]

VA00 カード整理用具の構成、種類

VA04 ……可動のケースをもつもの
カード整理箱の中に取り出し可能なカード収納部をもつもの。

VA08 ・カードスタンド
カードを立てて保持するもの。ポケット状の収納部にカードを保持するものは、B42F7/14

VA09 ……小物収納部をもつもの
筆記具などの小物収納部をもつもの。

- VA12 …容器
一覧式カード容器 (ビジブルレコーダー) における保持枠などの容器の構造。
- VA15 …挟着
カードを挟着することにより保持する台紙に関するもの。
- VA17 …取付具、留具
台紙を容器に取付けるための取付具、留具に関するもの。
- VA19 …無端帯形式
2本以上の回転軸を有する無端帯にカードを保持するもの。
- VA23 …カードを喰い違い状に保持するもの
階段状などカードを喰い違い状に保持するもの。
- VA26 …固定されたカード収納部をもつもの
ポケット、枠などの固定されたカード収納部をもつもの。
- VA27 …回転するカード収納部をもつもの
よろい状の電話番号簿のように、回転可能なカード収納部をもつもの。
- VA37 …カード
リストファインダー用のカードの形状に関するもの。
- VA39 …蓋
蓋の形状および開閉装置に関するもの。
- VA40 …照明具
リストファインダーに照明具を付設したもの。
- VA46 …読取信号表示部
バーコードなどの読取信号表示部に関するもの
- VA48 …カード綴込み具
カードを綴込んで保持するもの。

[VB 構造]

- VB00 構造
カード整理用具に共通する構造に関するもの。タームVA00～48でカード整理用具の構成、種類として展開されているものに対しては付与していない。
- VB09 …棒状体仕切
針金枠などの棒状体を仕切として使用するもの。
- VB11 …錠止め従動体
ばねなどを使用してカードを押圧する手段を有するもの。
- VB17 …カード保持棒
カードを棒に係合して保持するもの。
- VB19 …カードの取出し
切欠き、孔などのカードを取出すためのもの。カードの選択手段はVA30～46に入れる。
- VB25 …掛具

フック、孔などカード整理用具を他の物品に係合するためのもの。ハンギングホルダーに関するものはB 4 2 F 1 5 / 0 0に分類し、ここには入れない。

[VC 用途]

VC00 用途

VC02 ・IDカード用

クレジットカード、テレホンカードなどの光、磁気、ICカード類を収納するためのもの。

VC04 ・医療用

X線フィルム、カルテ、標本などを収納するためのもの

VC06 ・フロッピーディスク、カセットテープ用

フロッピーディスク、カセットテープなどの厚みのある物品を収納するためのもの。

[VD 他の機能付]

VD00 他の機能付

VD01 ・表示部、見出し

見出し、記入欄、窓などをもつもの。

VD02 ・他の収納部

筆記具などの他の物品の収納部をもつもの。

VD03 ・磁気遮蔽

磁気遮蔽機能をもつもの。

○「観点」「ターム」および「その他のターム」の利用上の注意点

(1) 観点を表すターム（記号）の使い方

観点を表すターム（記号0 0）は、「その他」としてのみ付与している。

(2) タームの選択

何れか1つのタームに絞る必要はなく、該当するタームについて全て付与している。

下位タームに付与している場合にはその上位タームに付与していない下位タームだけでは十分でないときには上位タームも付与している。

1-4 E C L A 分 類 表

E C L A	說 明
B42F1/00	Sheets temporarily attached together without perforating; Means therefor
B42F1/00B .	[N: Devices for applying fasteners, e.g. clips, to bundles of sheets] [N9409]
B42F1/00C .	[N: Fasteners comprising two co-operating jaws closed by spring action and that can be manually opened, e.g. clamps] [N9409]
B42F1/02 .	Paper-clips or like fasteners (B42F1/12 takes precedence)
B42F1/04 . .	metallic
B42F1/06 . . .	of flat cross-section, [N: e.g. made of a piece of metal sheet] [C9409]
B42F1/08 . . .	of round cross-section, [N: e.g. made of wire] [C9409]
B42F1/10 . .	non-metallic
B42F1/12 .	Means for attaching together sheet corners exclusively
B42F3/00	Sheets temporarily attached together involving perforations; Means therefor; Sheet details therefor (staples, fasteners in general F16B)
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Stitches or like filing devices"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F3/00B .	[N: Perforated or punched sheets]
B42F3/00B1 . .	[N: with edge reinforcing means]
B42F3/02 .	Attachment by means of bifurcated form
B42F3/04 .	Attachment means of ring, finger or claw form (ring files B42F13/16; using such means for permanent attachment B42B5/08)
B42F3/06 .	Attachment means of coiled form
B42F5/00	Sheets and objects temporarily attached together; Means therefor; Albums (bookbinding aspects of albums B42D1/08; advertising or display aspects G09)
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in

ECLA	説 明
	IDT-groups concerning:
	"Sheet details for albums or loose-leaf files;
	attaching objects to sheets"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F5/00B .	[N: Albums for record carriers, e.g. for disc records]
B42F5/02 .	Stamp or like filing arrangements in albums
B42F5/04 . .	with transparent pockets
B42F5/06 .	Corner-holding devices, e.g. for photographs
B42F7/00	Filing appliances without fastening means (17/00 takes precedence; suspension files
	B42F15/00; wallets, notecases, briefcases A45C, e.g. A45C1/00; furniture features
	A47B,A47F; envelopes B65D, e.g. B65D27/00)
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Special files; details thereof"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F7/02 .	[N: Filing devices comprising only one pocket or compartment, e.g.] single gusseted
	pockets [C9409]
B42F7/02B . .	[N: made of transparent material] [N9409]
B42F7/04 .	Covers with retention means
B42F7/06 .	[N: Filing devices comprising a plurality of pockets or compartments, e.g.] portfolios or
	cases with a plurality of compartments (indexing features B42F21/00) [C9409]
B42F7/06B . .	[N: made of transparent material] [N9409]
B42F7/08 . .	expansible
B42F7/10 .	Trays
B42F7/12 . .	Stacked trays
B42F7/14 .	Boxes (box features in general B65D)
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Box-like filing devices; Devices for pressing a

ECLA	説 明
	stack of sheets against a frame"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F7/14B . .	[N: for vertically storing documents] [N9506]
B42F9/00	Filing appliances with devices clamping file edges; Covers with clamping backs (B42F13/00, B42F17/00 take precedence)
B42F9/00B .	[N: Clip boards] [N9510]
B42F9/00B2 . .	[N: combined with auxiliary devices, e.g. pencils] [N9510]
B42F9/00B2B . . .	[N: with illuminating means] [N9510]
B42F9/00B2C . . .	[N: with auxiliary filing means] [N9510]
B42F9/00C .	[N: with sliding clamping means] [N9510]
B42F9/00D .	[N: with symmetrical generally U-shaped clamps] [N9510]
B42F11/00	Filing appliances with separate intermediate holding means (B42F17/00 takes precedence; with adhesive strips for mounting papers or sheets B42D1/10)
B42F11/02 .	engaging folds
B42F11/04 .	magnetic
B42F13/00	Filing appliances with means for engaging perforations or slots (B42F17/00 takes precedence; indexing features B42F21/00)
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Clamping devices"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F13/00B .	[N: Covers for loose-leaf binders (book covers B42D3/00)] [C9409]
B42F13/00B2 . .	[N: made of special materials] [C9409]
B42F13/00B4 . .	[N: with hinges] [C9409]
B42F13/00B6 . .	[N: with locks or closures] [C9409]
B42F13/00B8 . .	[N: with two or more filing appliances (books with two or more sets of sheets B42D1/00B)]
B42F13/00B10 . .	[N: Devices for protecting or reinforcing covers, e.g. edges or corners (attaching said devices B42C7/00G) [C9409]

E C L A	説 明
B42F13/00B10B . . .	[N: against ring damage]
B42F13/00B12 . .	[N: Indexing means on file covers] [C9409]
B42F13/00B12B . . .	[N: applied on the back of file covers]
B42F13/00B14 . .	[N: with means for attaching the filing appliance to the cover] [C9409]
B42F13/00B14B . . .	[N: removable]
B42F13/00B16 . .	[N: Slots or openings in covers for rings]
B42F13/00B18 . .	[N: Auxiliary ring supports on covers]
B42F13/00C .	[N: Binding devices co-operating with corner or back cut-outs of the stack]
B42F13/02 .	with flexible or resilient means
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Filing devices with flexible elements"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F13/04 . .	with cords, coils, or chains
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Filing devices with cords or chains"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F13/06 . .	with strips or bands
B42F13/08 . . .	of metal
B42F13/10 . . .	of plastic
B42F13/12 .	with pillars, posts, rods, or tubes (B42F13/30 takes precedence)
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Filing on posts or on cords; stitching elements;

ECLA	説 明
	Filing devices with straight rods or tubes"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F13/14 . .	with clamping or locking means (pressure bars B42F13/36)
B42F13/16 .	with claws or rings (B42F13/30 takes precedence; for permanent binding B42B5/08)
B42F13/16B . .	[N: the rings being flexible or resilient (comb-like rings B42B5/10; coils B42B5/12)]
B42F13/18 . .	on two bars relatively movable longitudinally
B42F13/20 . .	pivotable about an axis or axes parallel to binding edges
B42F13/22 . . .	in two sections engaging each other when closed
B42F13/24	wherein one section is in the form of fixed rods
B42F13/26	and locked when so engaged, e.g. snap-action
B42F13/28 . . .	in two staggered sections
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Filing devices with rods sliding in tubes or in
	two staggered sections"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F13/30 .	having a set of rods within a set of tubes for a substantial distance when closed
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Filing devices with rods sliding in tubes
	perpendicularly to the plane of the cover"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F13/32 . .	the nesting portions of the rods and tubes being straight
B42F13/34 . . .	with the rods locking in the tubes
B42F13/36 .	Locking followers; Pressure bars
B42F13/38 .	Expansible cover splines

ECLA	説明
B42F13/40 .	combined or formed with other articles, e.g. punches, stands
B42F13/40B ..	[N: enabling the cover to be positioned upright (for books B42D3/12C)]
B42F13/40C ..	[N: with punches]
B42F13/40D ..	[N: with means for holding pencils]
B42F13/40E ..	[N: with sheet rests or sheet lifters]
B42F13/42 .	Content transfer devices; Converting into permanent binders
B42F15/00	Suspended filing appliances (indexing features B42F21/00; hanging of books, newspapers or the like B42D17/00; [N: manufacturing suspended files B42C7/00B])
B42F15/00B .	[N: for record carriers, e.g. for disc records]
B42F15/00C .	[N: for sheets, stacks of temporarily bound sheets]
B42F15/00C2 ..	[N: for filing individual loose sheets]
B42F15/00C2B ...	[N: with single suspension means]
B42F15/00C2B2	[N: suspended in the middle]
B42F15/00C2B4	[N: suspended at both extremities]
B42F15/00C2B6	[N: suspended at other than the middle and the extremity]
B42F15/00C2C ...	[N: with two ore more of suspension means]
B42F15/00C4 ..	[N: for suspending stacks of temporarily bound sheets]
B42F15/00C4B ...	[N: with fixed suspension means]
B42F15/00C4C ...	[N: with movable suspension means]
B42F15/00D .	[N: Support structures for suspended files (hanging large drawings B42F15/06)]
B42F15/00D2 ..	[N: rotatable around a vertical axis]
B42F15/00D4 ..	[N: with a fixed support]
B42F15/00D4B ...	[N: with access from the side]
B42F15/00D4C ...	[N: with access from above]
B42F15/02 .	in concertina form
B42F15/02B ..	[N: joined from above]
B42F15/02C ..	[N: joined on the side]
B42F15/04 .	Backs or the like therefor

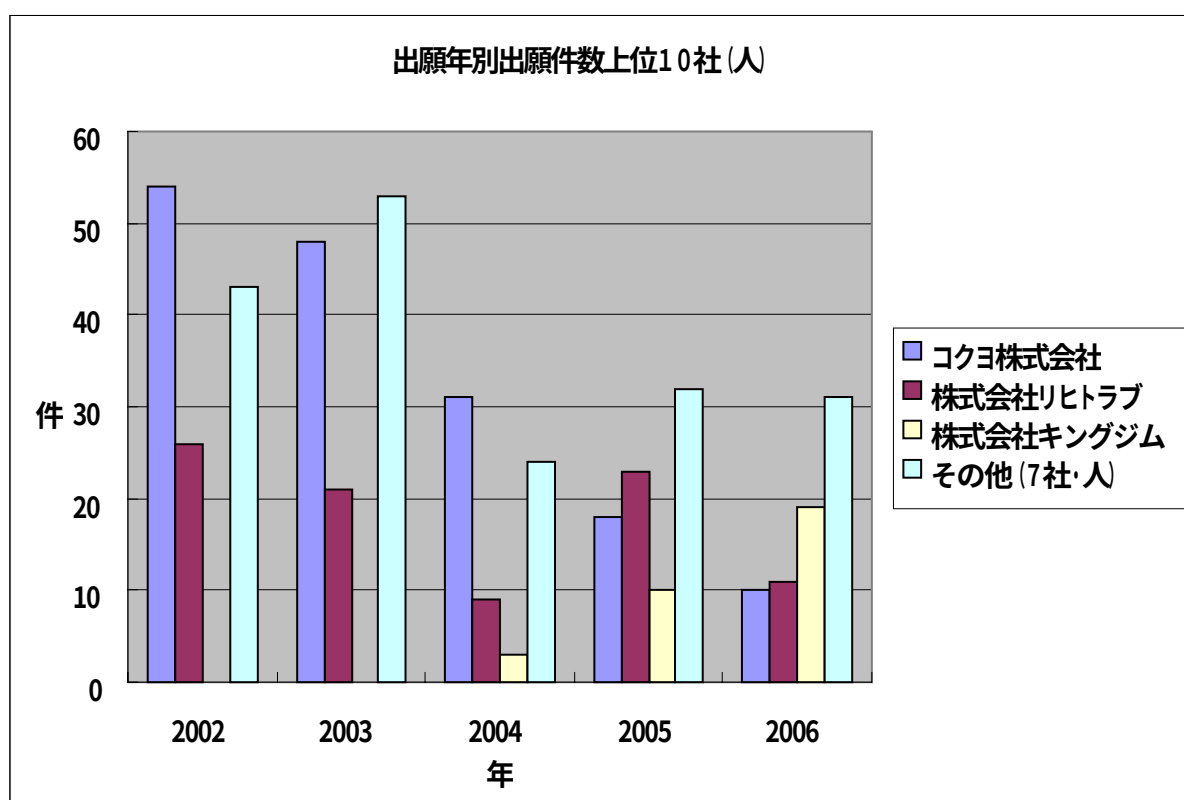
ECLA	説明
B42F15/06 .	for hanging large drawings or the like
B42F15/06B . .	[N: with two sets of rods]
B42F15/06C . .	[N: for hanging a single drawing, e.g. with self-locking means]
B42F17/00	Card-filing arrangements, e.g. card indexes or catalogues or filing cabinets (indexing features B42F21/00; furniture features A47B, A47F)
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Index arrangements for card files; Staggered
	cards; Rotary filing systems"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F17/02 .	in which the cards are stored substantially at right angles to the bottom of their containers
B42F17/04 . .	the cards being staggered sideways (with means for staggering cards already in the file B42F17/32)
B42F17/06 . .	with separable or loose card separating means
B42F17/08 . .	Construction of the containers, e.g. trays or drawers
B42F17/10 . . .	Hinged walls
B42F17/12 . . .	Dividing means
B42F17/14 . . .	Locking followers
B42F17/16 . . .	with card-retaining means
B42F17/18 .	in which the cards are stored in a flat position
B42F17/20 . .	and are pivotable relative to the bottom of their containers
B42F17/22 . . .	Connections between the cards and their containers
B42F17/24 . . .	Special adaptations for use of index strips
B42F17/26 . . .	Stands for the containers
B42F17/28 .	in the form of endless bands or revolving drums
B42F17/30 .	modified for particular uses
B42F17/32 .	with means for staggering cards already in the file
B42F17/34 .	with card selection means, e.g. telephone number list finders (selecting devices for

E C L A	説 明
	data cards G06K21/00)
B42F17/34A . .	[N: with sliding movement of selected cards]
B42F17/34B . .	[N: with pivoting movement of selected cards]
B42F19/00	File cards (B42F21/00 takes precedence; punched cards for information retrieval, e.g. manual use, G06K21/00)
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"File cards; attaching the file to a holder"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F19/02 .	folded
B42F19/04 .	with receptacles or other holding devices
B42F21/00	Indexing means; Indexing tabs or protectors therefor
	[N: Note
	[N0003] In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Indexing devices particularly for books or
	filing devices; Registers or catalogues;
	Tabs, e.g. removable"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group
	]
B42F21/02 .	Tabs integral with sheets, papers, cards, or suspension files
B42F21/02B . .	[N: for suspension files]
B42F21/04 .	Tabs permanently fastened to sheets, papers, cards, or suspension files
B42F21/04B . .	[N: for suspension files]
B42F21/06 .	Tabs detachably mounted on sheets, papers, cards, or suspension files
B42F21/06B . .	[N: for suspension files]
B42F21/08 . .	in one of a number of predetermined positions In this group the expression "+IDT"
	is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Tabs movable on the file card"

E C L A	説 明
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group]
B42F21/10 . . .	represented by slits In this group the expression "+IDT" is used to indicate:
	- that the documents classified here were classified in
	IDT-groups concerning:
	"Tabs introduced in slits"
	- that they were reclassified administratively from said
	IDT-groups to this group]
B42F21/12 .	sheets, papers, or cards having edges cut away to facilitate indexing, e.g. thumb cuts
	on books

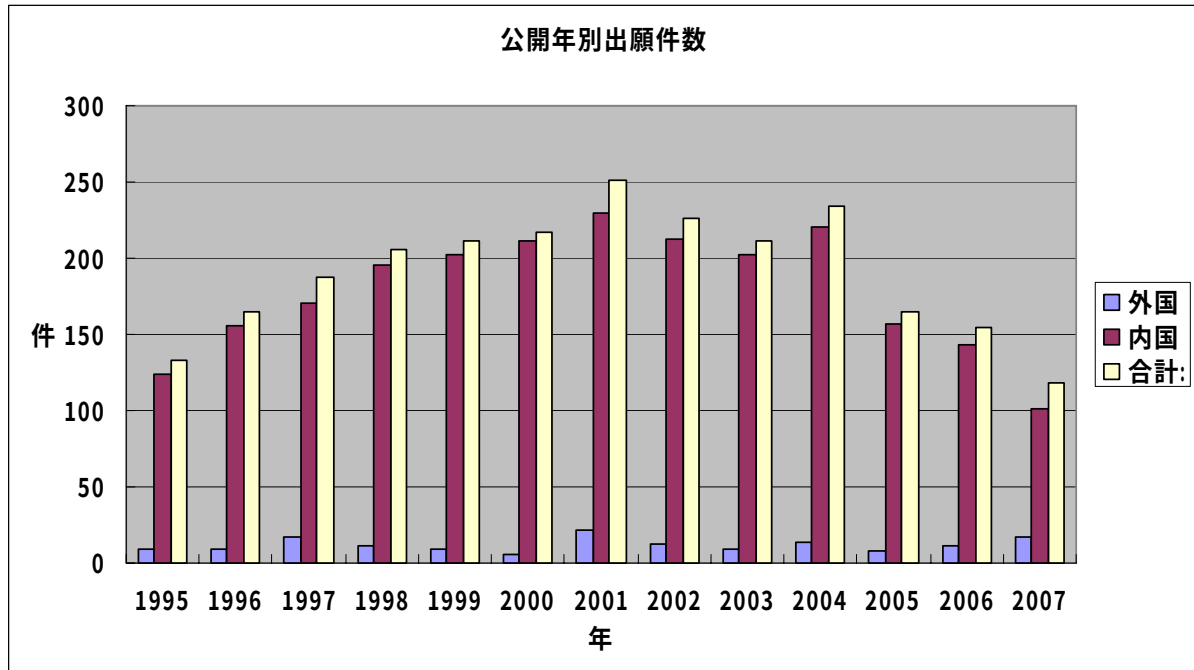
2. 出願データ

第 1 図 出願年別出願件数上位 10 社 (人)



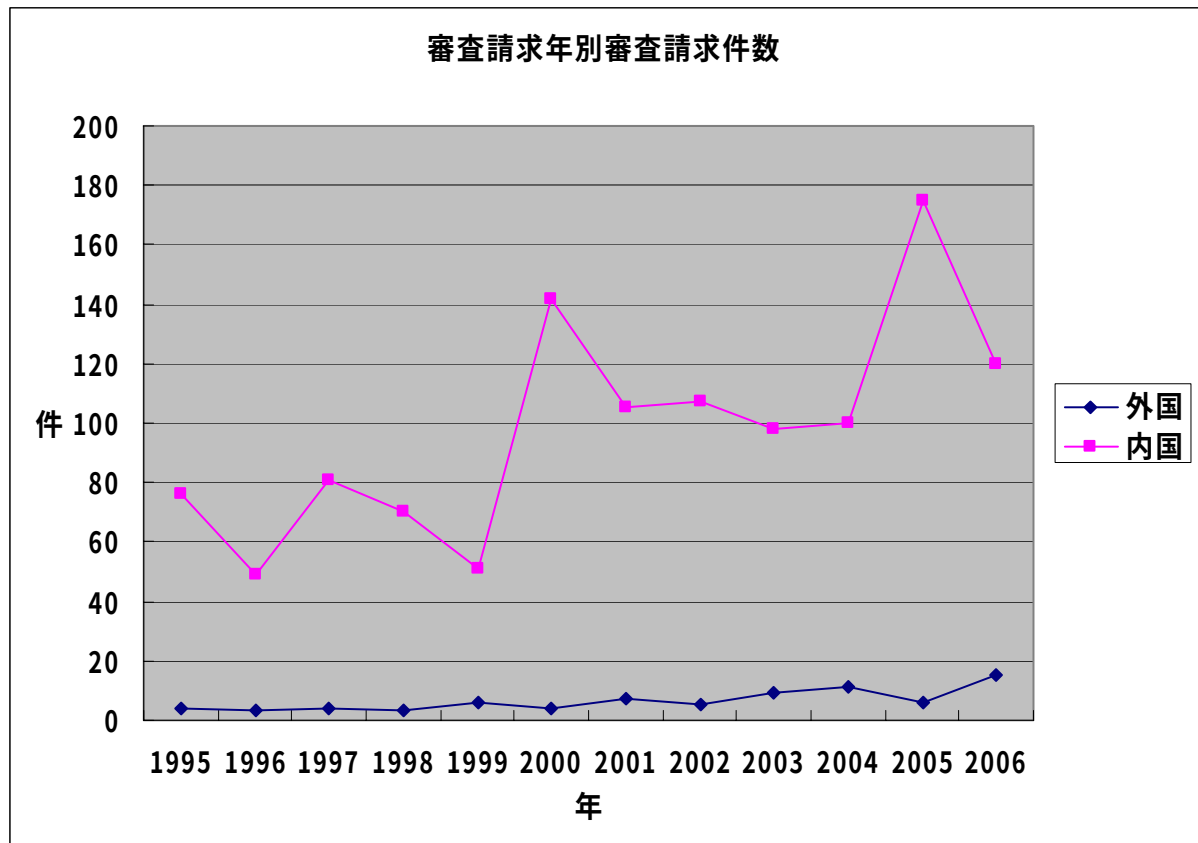
当技術分野における出願件数は、上記グラフに表示されたように2004年までは単独ではコクヨ株式会社が群を抜いて多く、その他は複数の会社・個人による数件ずつの出願がその大半を占める傾向にあった。2005年にコクヨ株式会社が株式会社リヒトラブにトップの座を譲り、又同年株式会社キングジムが上位3社に食い込む。同社は出願を伸ばし、2006年にはトップとなった。上位10社(人)による出願件数は、2004年には前年までの半分程度まで減少したが、その後はほぼ横ばいにあることが分かり、若干の回復傾向もうかがえる。

第 2 図 公開年別出願件数



一方、公開年別出願件数で見ると、上位10社による出願件数が2003年をピークにして2004年には半減したにも拘わらず、2004年を境に徐々に減少してはいるが半減とまでは行かない。全体に出願人の数が増え、1社（人）当たりの出願件数が減る、出願が分散する傾向にあることが分かる。また、出願人を内外別で比較すると、その殆どが内国出願人であり、外国出願は少ないが、年によらず、ほぼ一定の出願件数であることも分かる。

第3図 審査請求年別審査請求件数



第1図及び第2図に示したように出願件数は緩減しているのに対し第3図から理解されるように、審査請求件数は、年度により増減はあるものの、全体的に見ると増加の傾向にある。出願が厳選されてきたと言えるかもしれない。