

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 特 許 公 報(B2)

(11) 特許番号

特許第6963404号
(P6963404)

(45) 発行日 令和3年11月10日(2021.11.10)

(24) 登録日 令和3年10月19日(2021.10.19)

(51) Int.Cl.	F 1
B 4 2 F 7/00 (2006.01)	B 4 2 F 7/00 K
	B 4 2 F 7/00 E

請求項の数 3 (全 13 頁)

(21) 出願番号	特願2017-81971 (P2017-81971)	(73) 特許権者	000129437
(22) 出願日	平成29年4月18日 (2017. 4. 18)		株式会社キングジム
(65) 公開番号	特開2018-176607 (P2018-176607A)		東京都千代田区東神田2丁目10番18号
(43) 公開日	平成30年11月15日 (2018.11.15)	(74) 代理人	100062764
審査請求日	令和2年1月20日 (2020.1.20)		弁理士 樺澤 襄
		(74) 代理人	100092565
			弁理士 樺澤 聡
		(74) 代理人	100112449
			弁理士 山田 哲也
		(72) 発明者	栗山 朋之
			東京都千代田区東神田二丁目10番18号
			株式会社キングジム内
		審査官	藤井 達也

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 ファイル

(57) 【特許請求の範囲】

【請求項 1】

表紙体と、この表紙体に取り付けられたポケット体とを具備するファイルであって、
前記表紙体は、第1の表紙部と、第2の表紙部とを有し、これら第1の表紙部と第2の表紙部とは対向するように互いに回動可能であり、

前記ポケット体は、

前記第1の表紙部から前記第2の表紙部に亘って配置され、被収容物を収容可能な収容部と、

この収容部に対して被収容物を出し入れするための開口部と、

前記収容部より平面視で外側に位置し、挿通孔を有する被保持部とを有し、

前記表紙体は、前記第1の表紙部および前記第2の表紙部のいずれか一方の表紙部のみに設けられ、前記被保持部を移動可能に保持する保持部材を有し、

前記保持部材は、前記挿通孔に挿通された挿通部を有し、当該挿通孔が当該挿通部に対して摺動可能であり、

前記ポケット体は、前記第1の表紙部および前記第2の表紙部のいずれか他方の表紙部のみに固定された固定部を有する

ことを特徴とするファイル。

【請求項 2】

前記挿通部は、細長い板状に形成され、

前記挿通孔は、前記挿通部よりも長い長孔状に形成されている

10

20

ことを特徴とする請求項 1 記載のファイル。

【請求項 3】

前記挿通部は、前記保持部材に複数設けられ、

前記挿通孔は、前記挿通部に対応して前記被保持部に複数設けられている

ことを特徴とする請求項 1 または 2 記載のファイル。

【発明の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本発明は、書類等の被収容物を収容するためのポケット体が表紙体に取り付けられたファイルに関する。

10

【背景技術】

【0002】

従来、この種のファイルとしては、例えば、特許文献 1 や特許文献 2 に記載されているように、合成樹脂製の薄肉状のシートにより形成されたポケットが合成樹脂製の表紙体に対して熱溶着や超音波溶着により接合された構成が知られている。

【0003】

このようなファイルのポケットは、四角形のうちの一の側端部が表紙体に接合されずに開口部を構成し、他の側端が接合された袋状に構成される。

【先行技術文献】

【特許文献】

20

【0004】

【特許文献 1】特開平 5 - 177970 号公報

【特許文献 2】特開 2004 - 216595 号公報

【発明の概要】

【発明が解決しようとする課題】

【0005】

特許文献 1 および特許文献 2 に記載の発明は、一の袋体の左右方向略中央が上下方向の略全長に亘って表紙体に溶着されることにより、その溶着箇所を介して隣接する 2 つのポケット部が形成されている。

【0006】

30

また、一のポケット部の幅（溶着箇所とこれと対向する位置にある側端との距離）は、想定される被収容物の幅よりやや大きくなるように形成されており、さらに表紙体を折り曲げた状態、すなわちファイルを閉じた状態の表紙体の幅は一のポケット部の幅よりやや大きくなるように形成されている。

【0007】

ここで、ファイルの使用目的の 1 つとしては、表紙体によって外力から被収容物を保護することがある。この保護性を考慮すると、特許文献 1 および特許文献 2 の構成において、表紙体の幅は一のポケット部の幅や被収容物の幅よりも大きいことが好ましいが、このような構成であると、このようなファイルは、閉じた状態でも被収容物よりも大きな面積を有することになる。

40

【0008】

そして、例えば、利用者がファイルを鞆等に収納して持ち歩く場合等には、その鞆は、ファイルを収容し得る大きさである必要があり、つまり、このようなファイルはその大きさに起因して利便性の高いものではなかった。

【0009】

また、当然ながら、特許文献 1 および特許文献 2 の構成において、ポケット部に被収容物を収容したファイルを開口部が下向きとなるように持ってしまうと、ポケット部の開口部から被収容物が落ちてしまうため、利用者はファイルを持つ場合のファイルの向きに関して注意を払う必要があった。

【0010】

50

したがって、大きさや使用状態の観点からも、利便性が良好なファイルが求められていた。

【 0 0 1 1 】

本発明はこのような点に鑑みなされたもので、利便性が良好なファイルを提供することを目的とする。

【課題を解決するための手段】

【 0 0 1 2 】

本発明は、表紙体と、この表紙体に取り付けられたポケット体とを具備するファイルであって、前記表紙体は、第 1 の表紙部と、第 2 の表紙部とを有し、これら第 1 の表紙部と第 2 の表紙部とは対向するように互いに回動可能であり、前記ポケット体は、前記第 1 の表紙部から前記第 2 の表紙部に亘って配置され被収容物を収容可能な収容部と、この収容部に対して被収容物を出し入れするための開口部と、前記収容部より平面視で外側に位置する被保持部とを有し、前記表紙体は、前記第 1 の表紙部および前記第 2 の表紙部のうちの少なくともいずれか一方の表紙部に設けられ前記被保持部を移動可能に保持する保持部材を有するものである。

10

【 0 0 1 3 】

保持部材は、第 1 の表紙部および第 2 の表紙部のいずれか一方の表紙部に設けられている。

【 0 0 1 4 】

ポケット体は、他方の表紙部に固定される固定部を有する。

20

【 0 0 1 5 】

保持部材は、第 1 の表紙部と第 2 の表紙部とに設けられている。

【 0 0 1 6 】

被保持部は、挿通孔を有し、保持部材は、前記挿通孔に挿通された挿通部を有し、前記挿通孔の一方向の長さが前記挿通部の一方向の長さよりも長ければ、前記挿通孔の前記一方向の直行方向である他方向の長さは、前記挿通部の他方向の長さと略同じでもよい。

【 0 0 1 7 】

表紙体は、第 1 の表紙部と第 2 の表紙部との間に、ヒンジ部を介して連設された背表紙部を有する。

【 0 0 1 8 】

表紙体は、第 1 の表紙部と第 2 の表紙部との間に位置する背表紙部を有し、背表紙部は、ヒンジ部を有し、前記第 1 の表紙部と前記第 2 の表紙部とは前記背表紙部を中心に前記ヒンジ部を介して互いに回動可能である。

30

【 0 0 1 9 】

第 1 の表紙部および第 2 の表紙部は、表紙体の幅方向において、前記第 1 の表紙部の一方側の端部および前記第 2 の表紙部の他方側の端部を基点にして、前記第 1 の表紙部の他方側の端部と前記第 2 の表紙部の一方側の端部とが接離するように互いに回動可能である。

【発明の効果】

【 0 0 2 0 】

本発明によれば、第 1 の表紙部から第 2 の表紙部に亘ってポケット体の収容部が配置されているため、被収容物がポケット体に収容された状態にて、第 1 の表紙部と第 2 の表紙部とが対向するように表紙体を屈曲でき、利便性を向上できる。

40

【 0 0 2 1 】

すなわち、第 1 の表紙部と第 2 の表紙部とが対向するように表紙体を屈曲することで、ポケット体が屈曲して第 1 の表紙部と第 2 の表紙部との間に収められるため、被収容物を小さくすることができ、被収納物の面積よりも小さい面積を有するファイルを提供することができる。

【 0 0 2 2 】

さらに、被収容物がポケット体の屈曲に合わせて屈曲した状態でポケット体に収容され

50

るため、その状態において両者の屈曲した箇所またはその近傍において互いに接する状態が維持されることから、両者の間の摩擦力が強くなり、被収容物が開口部から離脱しづらくなり、確実に被収容物をファイルに収めることができる。

【図面の簡単な説明】

【 0 0 2 3 】

【図 1】本発明の第 1 の実施の形態に係るファイルの使用状態を示す参考正面図である。

【図 2】同上ファイルの表紙体を開いた状態の正面図である。

【図 3】同上ファイルの表紙体を開いた状態の背面図である。

【図 4】同上ファイルの表紙体を開いた状態の平面図である。

【図 5】同上ファイルの表紙体を開いた状態の底面図である。

10

【図 6】同上ファイルの表紙体を開いた状態の右側面図である。

【図 7】同上ファイルの表紙体を開いた状態の左側面図である。

【図 8】同上ファイルの表紙体を開いた状態の斜視図である。

【図 9】同上ファイルの表紙体を閉じた状態の正面図である。

【図 10】同上ファイルの表紙体を閉じた状態の背面図である。

【図 11】同上ファイルの表紙体を閉じた状態の右側面図である。

【図 12】同上ファイルの表紙体を閉じた状態の左側面図である。

【図 13】同上ファイルの表紙体を閉じた状態の平面図である。

【図 14】同上ファイルの表紙体を閉じた状態の底面図である。

【図 15】同上ファイルの表紙体を閉じた状態の斜視図である。

20

【図 16】図 2 における A - A 切断端面図である。

【図 17】図 16 における B - B 部分拡大図である。

【図 18】図 2 における C - C 部分拡大図である。

【図 19】図 18 に示す状態から表紙体に対してポケット体が移動した状態を示す部分拡大図である。

【図 20】本発明の第 2 の実施の形態に係るファイルの構成を示す平面図である。

【図 21】参考例としてのファイルを閉じた状態における各ポケット体の下端部を示す模式図である。

【発明を実施するための形態】

【 0 0 2 4 】

30

以下、本発明の第 1 の実施の形態の構成について図面を参照しながら詳細に説明する。なお、以下の説明では、図 1 における上下方向を「ファイルの上下方向」とし、同様に図 1 における左右方向を「ファイルの左右方向」とし、左右方向の長さを「幅」とする。

【 0 0 2 5 】

図 1 ないし図 15 において、1 はファイルであり、このファイル 1 は、表紙体 2 の一方面である内側面に、ポケット体 3 が熱溶着や超音波溶着等の方法によって溶着されて取り付けられている。そして、ポケット体 3 に、例えば書類等の被収容物 4 を収容可能である。なお、図 1 は、ファイル 1 において、二点鎖線で示す被収容物 4 をポケット体 3 に収容している動作途中の状態を示している。

【 0 0 2 6 】

40

表紙体 2 は、第 1 の表紙部としての表表紙部 5 と、背表紙部 6 と、第 2 の表紙部としての裏表紙部 7 とが左右方向に順次配置されている。なお、これら表表紙部 5、背表紙部 6 および裏表紙部 7 はいずれも合成樹脂や紙等にて形成されており、例えば、表表紙部 5、背表紙部 6 および裏表紙部 7 のいずれも同じ材料で形成された構成や、表表紙部 5、背表紙部 6 および裏表紙部 7 のいずれも異なる材料で形成された構成や、表表紙部 5 および裏表紙部 7 と、背表紙部 6 とが異なる材料で形成された構成等のように、それぞれの材料は適宜選択できる。

【 0 0 2 7 】

表表紙部 5 および裏表紙部 7 は、略矩形状であり、表表紙部 5 の左右方向の一方側の端部（右端部）、および、裏表紙部 7 の左右方向の他方側の端部（左端部）の上下方向の全

50

長に亘って背表紙部 6 が接合されている。

【 0 0 2 8 】

背表紙部 6 は、左右方向に所定幅で離間し上下方向に沿って配置された 2 つのヒンジ部 1 1 と、これらヒンジ部 1 1 の左右方向の外側に設けられた接続部 1 2 とを有している。

【 0 0 2 9 】

そして、接続部 1 2 が表表紙部 5 および裏表紙部 7 に溶着して接続されることにより、表表紙部 5 および裏表紙部 7 は、背表紙部 6 を中心にヒンジ部 1 1 を介して、表表紙部 5 の左右方向の一方側の端部（左端部）と裏表紙部 7 の左右方向の他方側の端部（右端部）とが接離するように互いに回動可能である。すなわち、表紙体 2 は、表表紙部 5 および裏表紙部 7 の少なくとも一方を回動させることにより、左右方向に開閉でき、図 1 ないし図 8 に示すように、表表紙部 5 と背表紙部 6 と裏表紙部 7 とが略同一平面上に配置された状態（開いた状態）と、図 9 ないし図 1 5 に示すように、表表紙部 5 の左端部と裏表紙部 7 の右端部とを接近させ表表紙部 5 と裏表紙部 7 とを互に対向させて、これら表表紙部 5 および裏表紙部 7 を背表紙部 6 に対し屈曲させた状態（閉じた状態）とにできる。なお、開いた状態とは、表表紙部 5 と背表紙部 6 と裏表紙部 7 とが略同一平面上に配置された状態に限定されず、閉じた状態に対して表表紙部 5 の左端部と裏表紙部 7 の右端部とが離間した状態であればよい。

【 0 0 3 0 】

また、裏表紙部 7 には、表紙体 2 を閉じた状態を維持するための維持部材である紐状のゴム 1 3 が環状に設けられている。

【 0 0 3 1 】

さらに、表表紙部 5 の下端部および裏表紙部 7 の上下方向の両端部には、ゴム 1 3 が係合可能な凹部 1 4 が設けられている。

【 0 0 3 2 】

そして、表紙体 2 を閉じた状態で、ゴム 1 3 を伸張させながら裏表紙部 7 から表表紙部 5 にそのゴム 1 3 を架け渡して各凹部 1 4 に係合させることで、ゴム 1 3 が表表紙部 5 および裏表紙部 7 の他方面である外側面上に配置された状態で保持され、そのゴム 1 3 の収縮力によって表紙体 2 が閉じた状態が維持される。

【 0 0 3 3 】

また、表表紙部 5 の上端部の左側部分には、ポケット体 3 を移動可能に保持するための合成樹脂製の保持部材 2 1 が設けられている。

【 0 0 3 4 】

ポケット体 3 は、例えば合成樹脂等にて矩形シート状に形成されており、複数のポケット体 3 が厚さ方向に積層された状態で、背表紙部 6 を跨ぐように表表紙部 5 から裏表紙部 7 に亘って配置されている。

【 0 0 3 5 】

このようなポケット体 3 は、被収容物 4 を収容可能な袋状の収容部 1 5 と、この収容部 1 5 の上下方向の外側である上側に一体に設けられた左右方向に長尺状の固定部 1 6 を有している。

【 0 0 3 6 】

収容部 1 5 は、右端部の上下方向の全長に亘って開口部 1 7 が設けられ、上下方向の両端部および左端部が閉塞された袋状である。

【 0 0 3 7 】

具体的には、ポケット体 3 は、例えば 1 枚の合成樹脂製の矩形シートが半分に折り曲げられた状態にて、上下方向において折曲箇所（下端部）とは反対側である上端部同士を溶着し、左端部同士を溶着することにより、これら端部が閉塞され、閉塞されない右端部に開口部 1 7 が配置された、平面視で矩形の袋状の収容部 1 5 が構成される。

【 0 0 3 8 】

なお、ポケット体 3 は、収容部 1 5 が複数の端部が閉塞された袋状に形成されていれば、開口部 1 7 が右端部に設けられた構成に限定されず、開口部 1 7 が、固定部 1 6 に近接

10

20

30

40

50

する収容部 15 の上端部や左端部や下端部に設けられた構成にしてもよい。

【0039】

また、この収容部 15 の一辺である上端部の上側は、左右方向の全長に亘って、重合する 2 枚のシートが左右方向に長尺状を形成するようにそれらが溶着されて固定部 16 が構成され、この固定部 16 は、保持部材 21 に対応するように位置する被保持部 22 と、後述する溶着部 18 とを有している。

【0040】

そして、固定部 16 を保持部材 21 を有さない表紙部である裏表紙部 7 に対して間欠的に左右方向に並ぶように溶着することで、溶着部 18 が表表紙部 5 に固定される。

【0041】

ここで、図 16 ないし図 19 に示すように、被保持部 22 には、左右方向に延びる長尺状の複数（例えば 2 つ）の挿通孔 23 が同一線状に互いに離間して設けられている。

【0042】

また、保持部材 21 は、平面視にて、ポケット体 3 の上端部における左端部側の一部を覆うように配置されたケース部 24 と、このケース部 24 内に設けられ挿通孔 23 に挿通された板状の挿通部 25 とを有している。

【0043】

ケース部 24 は、表表紙部 5 の上端部からファイル 1 を閉じた場合に内側となる方向に略垂直に立設された第 1 の壁部 26 と、第 1 の壁部 26 の表表紙部 5 に接する端部（基端部）と対向する位置にある端部（先端部）からこの第 1 の壁部 26 に対し略垂直（表表紙部 5 に対して略平行）に設けられた第 2 の壁部 27 とを有し、断面視で略 L 字状に構成されている。

【0044】

また、ケース部 24 の内側には、第 1 の壁部 26 および第 2 の壁部 27 に沿って基部 28 が設けられ、この基部 28 の先端部から略垂直に表表紙部 5 へ向けて挿通部 25 が設けられている。すなわち、挿通部 25 は、基部 28 および表表紙部 5 に対して略垂直に接続されている。

【0045】

挿通部 25 の幅寸法は、挿通孔 23 の幅寸法より小さく、例えば約 1/2 の長さに形成されている。すなわち、挿通孔 23 の一方向（左右方向）の長さは、挿通部 25 の一方向（左右方向）の長さよりも長く、挿通孔 23 の一方向とは直交方向である他方向（上下方向）の長さは、挿通部 25 の他方向（上下方向）の長さよりやや長く、挿通部 25 は挿通孔 23 内で摺動可能である。なお、挿通孔 23 内で挿通部 25 が摺動可能であれば、挿通孔 23 の上下方向の長さとは挿通部 25 の上下方向の長さが略同じでもよい。

【0046】

そして、挿通部 25 が挿通孔 23 に挿通されているため、例えば図 18 に示すように挿通孔 23 内における左側に挿通部 25 が配置された状態から、挿通孔 23 が挿通部 25 にガイドされるようにして、ポケット体 3 の左側部分が挿通部 25 に沿って表表紙部 5 に対して摺動して図 19 に示すように挿通孔 23 内における右側に挿通部 25 が配置されるとともに、ポケット体 3 の厚さ方向への変位がケース部 24 により規制される。すなわち、ファイル 1 では、挿通部 25 が挿通孔 23 に挿通され、その周囲であるポケット体 3 の上端部の左側部分の一部がケース部 24 に覆われていることにより、ポケット体 3 が表表紙部 5 に対して左右方向に移動可能に保持される。

【0047】

次に、上記第 1 の実施の形態の作用および効果を説明する。

【0048】

図 1 に示すように、ファイル 1 に被収容物 4 を収容して持ち運ぶ際には、まず、表表紙部 5 と背表紙部 6 と裏表紙部 7 とを略同一平面上に配置し表紙体 2 を開いた状態にして、この状態において、開口部 17 から収容部 15 内へ被収容物 4 を挿入して収容する。

【0049】

その後、表紙体 2 が開いた状態から、表紙体 2 を表表紙部 5 の左端部と裏表紙部 7 の右端部とを接近させるように、背表紙部 6 を中心にヒンジ部 11 を介して互いに回動させて、表表紙部 5 と裏表紙部 7 とを対向させて表紙体 2 を閉じた状態にする。

【0050】

表紙体 2 を閉じると、ポケット体 3 は、固定部 16 が裏表紙部 7 に固定されているため、表表紙部 5 と裏表紙部 7 との位置関係の変化に基づいて、表表紙部 5 に対応する固定されていない被保持部 22 側（左端部側）には、左方向へ押し出されるような力が作用する。

【0051】

また、このように左方向への力がポケット体 3 に作用すると、挿通孔 23 と挿通部 25 とのガイド作用によって、図 18 に示す状態から図 19 に示す状態となるように、各ポケット体 3 が挿通部 25 に沿って表表紙部 5 に対して移動し、図 9 ないし図 15 に示すように表紙体 2 が閉じた（折り畳まれた）状態となる。

10

【0052】

また、表紙体 2 が閉じた状態で裏表紙部 7 から表表紙部 5 に亘ってゴム 13 を架け渡すことで、ゴム 13 の収縮力で表紙体 2 が閉じた状態を維持され、そのファイル 1 を例えば鞆等に収納して持ち運ぶ。

【0053】

そして、上記ファイル 1 によれば、表表紙部 5 から裏表紙部 7 に亘ってポケット体 3 の収容部 15 が配置されているため、被収容物 4 が収容された状態のポケット体 3 を、表紙体 2 とともに屈曲できる。そのため、被収容物 4 とそれを収容したポケット体 3 とが屈曲した状態で表表紙部 5 と裏表紙部 7 との間に収められ、平面視にて、被収容物 4 の通常状態の面積よりもファイル 1 自体をコンパクトにでき、大きさの観点に基づく利便性を向上できる。

20

【0054】

また、上述のように表紙体 2 とともにポケット体 3 を屈曲することにより、ポケット体 3 内の被収容物 4 には、通常の収容状態での収容部 15 との摩擦力よりも大きな摩擦力が作用するため、例えばファイル 1 の利用者が、閉じた状態のファイル 1 をポケット体 3 の開口部 17 が下側に位置するように保持しても、収容部 15 から被収容物 4 が抜け落ちにくい。すなわち、使用状態における開口部 17 の位置や向きを考慮しなくても、開口部 17 から被収容物 4 が不意に抜け落ちにくいため、使用状態の観点に基づく利便性を向上できる。

30

【0055】

特に、表紙体 2 が左右方向に開閉可能で、かつ、ポケット体 3 における開口部 17 が収容部 15 の左右方向の端部に設けられた構成とすることにより、開口部 17 を下方に向ける等して開口部 17 から抜け落ちようとする力が被収容物 4 に作用しても、その力の方向とは略垂直にポケット体 3 および被収容物 4 が屈曲されるため、摩擦力がより大きくなり、被収容物 4 の不意な抜け落ちをより確実に防止できる。

【0056】

また、表表紙部 5 と裏表紙部 7 との間に所定幅の背表紙部 6 が設けられ、背表紙部 6 のヒンジ部 11 を介して、表表紙部 5 と裏表紙部 7 とが互いに回動可能である構成とすることにより、ファイル 1 を閉じた状態において、背表紙部 6 の幅に応じて表紙体 2 の内側に空間を確保できるため、表紙体 2 の屈曲により、表紙体 2 内のポケット体 3 に収容された被収容物 4 に折り目等が生じにくい。

40

【0057】

ところで、例えば積層された複数のポケット体 3 がそれぞれ表表紙部 5 と裏表紙部 7 とに固定された構成であると、表紙体 2 を折り曲げてポケット体 3 を屈曲させた場合に、表紙体 2 に最も近い層である最下層のポケット体 3 と、表紙体 2 に最も遠い層である最上層のポケット体 3 とは、屈曲した形態に違いが生じる。すなわち、最下層のポケット体 3 は屈曲後においては最外周に位置し、最上層のポケット体 3 は最外周に位置する場合よりも

50

その距離が短い最内周に位置することになり、つまり、それぞれのポケット体 3 の固定部 16 の長さが伸縮しないのであれば、表紙体 2 に隣接する一のポケット体 3 と当該ポケット体 3 に隣接する他のポケット体 3 とは、屈曲前と屈曲後とで、固定部 16 およびその近傍における位置関係が変化しなくてはならないのに、一のポケット体 3 が隣接する他のポケット体 3 に対して移動することができないように固定されていると、このような位置関係の変化が規制される。そのため、図 21 に示す参考例のように、ファイル 1 を閉じた状態において、各ポケット体 3 における固定部 16 とは反対側の下端部の位置が乱れて、その乱れによって、表紙体 2 が閉じた状態を維持しにくくなる可能性があるとともに、表紙体 2 からポケット体 3 の一部がはみ出してしまう可能性がある。

【0058】

10

そこで、ファイル 1 では、表表紙部 5 に設けられた保持部材 21 がポケット体 3 の被保持部 22 を摺動可能に保持するため、表紙体 2 の開閉に伴って、挿通孔 23 と挿通部 25 とのガイド作用により各ポケット体 3 が挿通部 25 に沿って左右方向に移動可能であるとともに、各ポケット体 3 の厚さ方向への変位をケース部 24 で規制できる。その結果、ファイル 1 の開閉に伴う表紙体 2 に対する各ポケット体 3 の位置関係の変化を表表紙部 5 側で許容することができる。そのため、ファイル 1 を閉じた状態においても、各ポケット体 3 の下端部の位置が乱れにくく、表紙体 2 およびポケット体 3 を屈曲させてファイル 1 を閉じた状態を維持しやすい。

【0059】

なお、上記第 1 の実施の形態では、表紙体 2 は、表表紙部 5 と裏表紙部 7 との間にヒンジ部 11 を有する背表紙部 6 が設けられた構成としたが、このような構成には限定されず、例えば、背表紙部 6 が設けられておらず表表紙部 5 と裏表紙部 7 とが直接回動可能に接続された構成や、リング等で表表紙部 5 と裏表紙部 7 とが接続された構成等にしてもよい。

20

【0060】

また、表紙体 2 は、表紙体 2 に維持部材としてのゴム 13 が設けられるとともに表表紙部 5 および裏表紙部 7 に維持部材に係合可能な凹部 14 が設けられた構成としたが、このような構成には限定されず、ゴム 13 が設けられ凹部 14 が設けられていない構成にしてもよいし、さらに、ゴム 13 も凹部 14 も設けられていない、すなわち維持部材が設けられていない構成にしてもよい。

30

【0061】

また、維持部材が設けられた構成では、維持部材としてゴム 13 が設けられた構成には限定されず、維持部材は、表紙体 2 を閉じた状態を維持できるものであればよい。

【0062】

表紙体 2 およびポケット体 3 は、それぞれ矩形状である構成には限定されず、その形状は適宜設計可能である。

【0063】

表紙体 2 とポケット体 3 とは、溶着によって固定された構成には限定されず、表紙体 2 に対するポケット体 3 の固定方法は、縫製や溶着等の方法が適宜適用できる。

【0064】

40

保持部材 21 と被保持部 22 とは、挿通孔 23 に板状の挿通部 25 を挿通する構成には限定されず、表紙体 2 に対してポケット体 3 を摺動可能に保持できる構成であればよい。すなわち、例えば表表紙部 5 および裏表紙部 7 の少なくとも一方にレール状の保持部が設けられ、ポケット体 3 にレール状の保持部に摺動可能に係合する被保持部が設けられた構成や、ポケット体 3 の端部の一部をケース部 24 で覆っただけの構成等にしてもよい。

【0065】

ポケット体 3 は、1 枚の合成樹脂製シートで形成された構成には限定されず、被収容物 4 を収容可能な収容部 15 と、表紙体 2 に固定される固定部 16 とを有する構成であれば、それらの配置や成形方法等は適宜変更できる。

【0066】

50

開口部 17 は、収容部 15 の右端部においてこの右端部と略平行に設けられた構成には限定されず、収容部 15 に被収容物 4 を出し入れ可能な構成であればよい。すなわち、例えば、収容部 15 の上下方向の端部のいずれかにおいて、収容部 15 の左右方向の端部と略垂直に開口部 17 が設けられ、上下方向に被収容物 4 を出し入れする構成にしてもよい。

【0067】

固定部 16 および被保持部 22 は、収容部 15 に一体に設けられ、かつ、これら固定部 16 および被保持部 22 同士が一体である構成としたが、このような構成には限定されず、収容部 15 と固定部 16 および被保持部 22 とが別体に設けられた構成や、固定部 16 と被保持部 22 とが別体に設けられた構成にしてもよい。

10

【0068】

また、固定部 16 および被保持部 22 は、収容部 15 の上側に配置された構成には限定されず、収容部 15 の外側（上下方向の外側または左右方向の外側）に配置されていればよい。

【0069】

表紙体 2 とポケット体 3 とは、裏表紙部 7 に固定部 16 が固定され、表表紙部 5 に保持部材 21 が設けられて、ポケット体 3 が表表紙部 5 に対して摺動可能に保持された構成には限定されず、ポケット体 3 の被保持部 22 を移動可能に保持する保持部材 21 が、表表紙部 5 および裏表紙部 7 のうちの少なくとも一方に設けられた構成であればよい。

【0070】

20

すなわち、ポケット体 3 が表紙体 2 に対して移動可能に保持された構成であれば、例えば、図 20 に示す第 2 の実施の形態に係るファイル 31 のように、表表紙部 5 および裏表紙部 7 の両方に保持部材 21 が設けられ、ポケット体 3 は、表表紙部 5 および裏表紙部 7 の両方に対応するように被保持部 22 が設けられた構成等にしてもよい。そして、このファイル 31 では、ポケット体 3 は、表紙体 2 に固定されず、表表紙部 5 および裏表紙部 7 の両方に対して移動可能に保持されている。

【符号の説明】

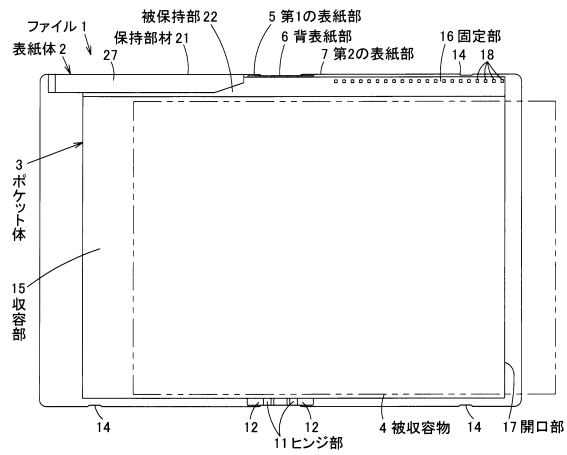
【0071】

- 1 ファイル
- 2 表紙体
- 3 ポケット体
- 4 被収容物
- 5 第 1 の表紙部としての表表紙部
- 6 背表紙部
- 7 第 2 の表紙部としての裏表紙部
- 11 ヒンジ部
- 15 収容部
- 16 固定部
- 17 開口部
- 21 保持部材
- 22 被保持部
- 23 挿通孔
- 25 挿通部
- 31 ファイル

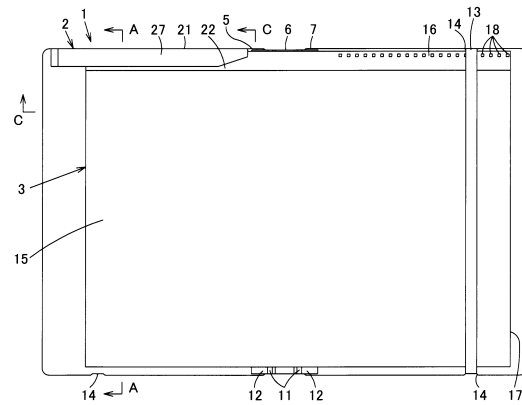
30

40

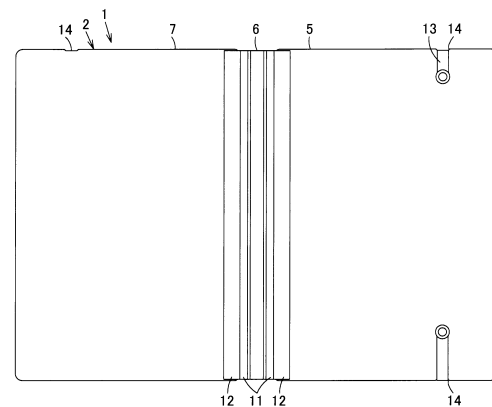
【図 1】



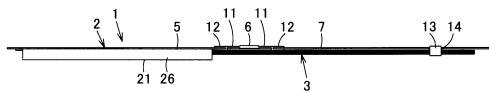
【図 2】



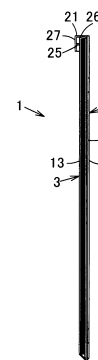
【図 3】



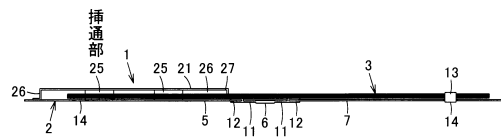
【図 4】



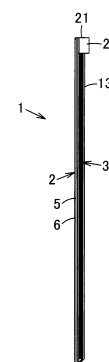
【図 6】



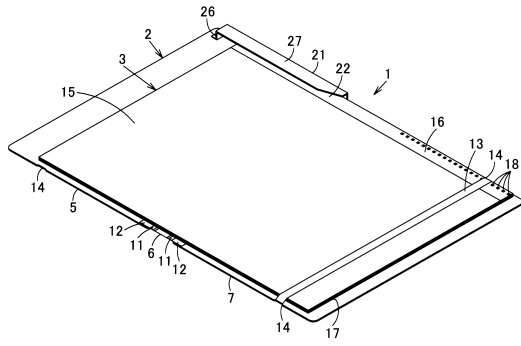
【図 5】



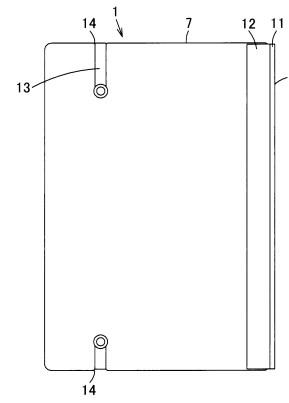
【図 7】



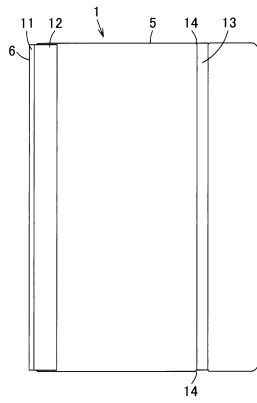
【図 8】



【図 10】



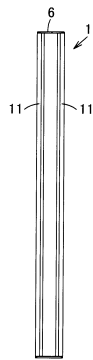
【図 9】



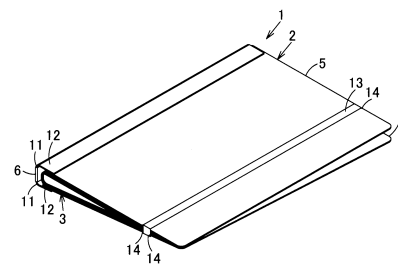
【図 11】



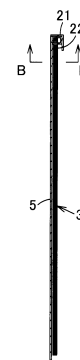
【図 12】



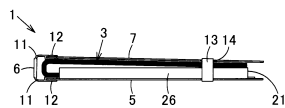
【図 15】



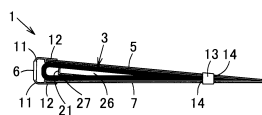
【図 16】



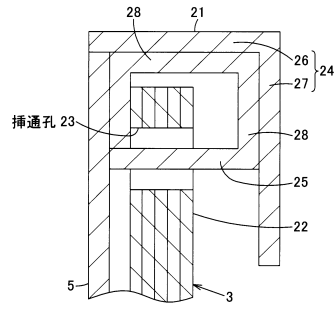
【図 13】



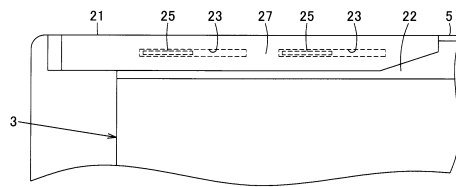
【図 14】



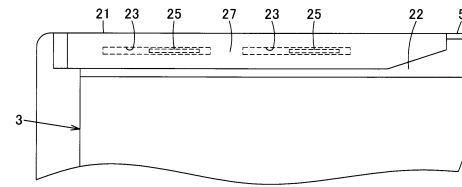
【図 17】



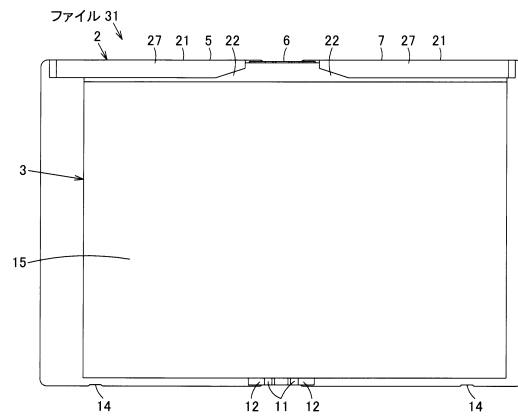
【図 18】



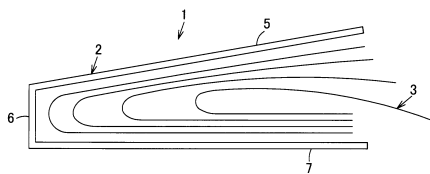
【図 19】



【図 20】



【図 21】



フロントページの続き

(56)参考文献 実開昭63-021076(JP,U)
特開平08-290695(JP,A)
実開昭59-019377(JP,U)
実開昭57-057978(JP,U)

(58)調査した分野(Int.Cl., DB名)
B42F 7/00 - 7/08