

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 登録実用新案公報(U)

(11) 実用新案登録番号

実用新案登録第3132332号
(U3132332)

(45) 発行日 平成19年6月7日(2007.6.7)

(24) 登録日 平成19年5月16日(2007.5.16)

(51) Int. Cl.

F I

B 4 2 D 1/08 (2006.01)

B 4 2 D 1/08

N

A 4 7 G 1/14 (2006.01)

A 4 7 G 1/14

Z

評価書の請求 未請求 請求項の数 2 O L (全 6 頁)

(21) 出願番号 実願2007-1884 (U2007-1884)
(22) 出願日 平成19年3月21日(2007.3.21)(73) 実用新案権者 390032481
株式会社ハッピー商会
東京都足立区西新井本町4丁目5番3号
(74) 代理人 100106851
弁理士 野村 泰久
(72) 考案者 村松 光春
東京都足立区西新井本町4丁目5番3号
株式会社ハッピー商会内

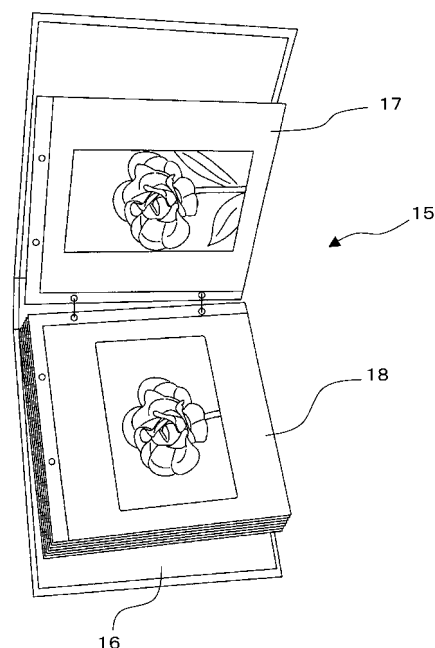
(54) 【考案の名称】 ポケット型フレームシート・アルバム

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】装填が簡単であり、写真等にのりが付着せず、また、写真等の酸による劣化のない保存が可能な構造を有するフレームシート・アルバムを提供する。

【解決手段】フレームシート・アルバムは、各シートが、表示枠を決める表紙、上記表示枠よりやや大きめにコの字状に抜き加工して中空となった中紙及び裏紙からなり、上記表紙、中紙及び裏紙を張り合わせて1方向から写真等を挿入可能とするポケットを形成し、該シートの上記写真等挿入側及びその横側方向にバインダーへの綴り込みパンチ穴を設け、横方向に表示された写真等及び縦方向に表示された写真等のいずれも収納可能とした。

【選択図】 図4



【実用新案登録請求の範囲】

【請求項 1】

各シートが、表示枠を決める表紙、上記表示枠よりやや大きめにコの字状に抜き加工して中空となった中紙及び裏紙からなり、上記表紙、中紙及び裏紙を張り合わせて 1 方向から写真等を挿入可能とするポケットを形成し、該シートの上記写真等挿入側及びその横側方向にバインダーへの綴り込みパンチ穴を設けたフレームシートを用いて、横方向に表示された写真等及び縦方向に表示された写真等のいずれも収納可能としたことを特徴とするフレームシート・アルバム。

【請求項 2】

前記表紙、中紙、裏紙の下に、さらに同一構造の中紙、表紙を設け、シート両面が使用可能となることを特徴とする前記請求項 1 記載のフレームシート・アルバム。 10

【考案の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

この考案は、写真等を収納するフレームシート・アルバムの改良に関し、特に写真等のにりが付くことのない、取り外し自由なフレームシート・アルバムのシート構造に関するものである。

【背景技術】

【0002】

従来、写真やトレーディング・カード等の保存用に各種アルバムが存在する。 20
例えば、フリー台紙を用いたフェル・アルバム（商標）は、台紙に筋上にのりを着けておき、写真を貼り付けてその上から透明なフィルムを貼って写真を固定するものである（特開平 9 - 76682 号公報参照）。

【0003】

しかし、上記フリー台紙のものは、写真の裏にのり付けをするものであり、長年たった後、写真を剥がすとき写真を痛めたり、また紙やのりの黄変劣化があって、湿度による伸縮によるゆがみ等も生じやすく、のりを含めた台紙の水分コントロールが難しい欠点がある。特に、台紙が紙の場合、経時変化により紙、糊の黄変、フィルムの変形、紙のカール等が起き、その結果写真が剥がれなくなることもある。

【0004】

また、写真のにりが付かないタイプとして、透明フィルムで作った袋状のものに写真等を納めるタイプのもの（ポケット台紙）もあるが、写真挿入が面倒であると共に、やはり OPP（透明フィルム）が湿度及び温度の影響を受け、経年変化によりしわくちやになる欠点がある。また、フィルムの変形も生じやすい。 30

【0005】

また、これを解決するため、同じ出願人は、各シートが、表示枠を決める表紙、上記表示枠よりやや大きめに抜き加工して中空となった中紙及び裏紙からなり、上記中紙の中空部分に写真等を収納して、中紙の表紙側に糊を付着させ、前記表紙と中紙が剥離自在とし、上記表紙の表示枠で該写真等を固定するものを提案している（実用新案登録第 3084824 号公報）。 40

【0006】

しかし、上記従来のものも、中紙の表紙側に糊を付着させ、前記表紙と中紙を剥離自在とし、上記表紙の表示枠で該写真等を固定するものなので、上記糊が写真に付着して写真を痛めることが多い。

【0007】

これは、上記中紙の表紙側に付ける糊（接着剤）はアクリル系のものが用いられるが、アクリル系の接着剤は酸性のものが多く、酸は写真を劣化させる大きな要因となっているためである。

【0008】

例えば、前記のように粘着性のある台紙に写真を貼って、その上にクリアシートをかぶ 50

せるタイプのアルバムの場合も、中の写真は次第に色褪せて、黄色いしみがあちこちにできてしまい、アルバムの台紙そのものすら茶色く汚く変色してしまう欠点があった。さらには、酸性の材質と一緒に写真を保管すると、酸が写真や無酸性の材料にも移ってしまうので、最近では台紙そのものもアシッドフリー（無酸性）の中性紙が求められている。

【特許文献１】実用新案登録第３０８４８２４号公報

【特許文献２】実用新案登録第３０８４０１９号公報

【考案の開示】

【考案が解決しようとする課題】

【０００９】

この考案は、上記従来のアルバムの欠点を無くし、装填が簡単であり、写真等にのりが付着せず、また、写真等の酸による劣化のない保存が可能な構造を有する、経済的で使い易いフレームシート・アルバム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】

【００１０】

これを解決するため、本考案のフレームシート・アルバムは、各シートが、表示枠を決める表紙、上記表示枠よりやや大きめにコの字状に抜き加工して中空となった中紙及び裏紙からなり、上記表紙、中紙及び裏紙を張り合わせて１方向から写真等を挿入可能とするポケットを形成し、該シートの上記写真等挿入側及びその横側方向にバインダーへの綴り込みパンチ穴を設けたフレームシートを用いて、横方向に表示された写真等及び縦方向に表示された写真等のいずれも収納可能としたことを特徴とする。

【００１１】

さらに、前記表紙、中紙、裏紙の下に、さらに同一構造の中紙、表紙を設け、シート両面が使用可能となることを特徴とする。

【考案の効果】

【００１２】

このようにして、この考案のフレームシートを用いれば、本考案のアルバムは、写真等を収納時、感圧糊等の糊に一切接触することなく写真を収納できるので、写真が酸によって劣化することがなく、写真の永久保存に好適である。

【００１３】

また、写真の貼り替え（出し入れ）が簡単にでき、糊付け等がないので、写真を破損することもない。

さらに、この考案のフレームシートを用いることにより、写真の収納が縦位置、横位置のいずれかをも選択できる。すなわち、シートが縦・横兼用で利用できる。

【００１４】

写真の上にOPPフィルムがないので、自然色で見ることが出来、また、写真を収納しても写真の厚みでアルバム全体が膨らむことがなく、収納がきれいである。

【考案を実施するための最良の形態】

【００１５】

以下、この考案のアルバムについて図を用いて説明する。

図１は、この考案のアルバムのフレームシート１の基本構造を示す外観図である。また、図２は、上記この考案のアルバムのフレームシート分解構造図を示す。さらに、図３は、上記この考案のアルバムのフレームシート平面図及びＡ－Ａ断面図を示す。

【００１６】

図２に示されるように、各フレームシートの基本形は、表紙２，中紙３，裏紙４からなり、図２においては、表紙２，６、中紙３，５と共通の裏紙４の５層構造からなり、両面が使用できる態様となっている。

【００１７】

表紙２，６及び中紙３，５は、両面共通の裏紙４よりやや小さく作られており、これらは、図１に示されるように、２辺を合わせて糊付けされる。裏紙４の表紙２，６及び中紙３，５が貼られていないスペース１１，１２には、バインダーへの綴り込み用のパンチ穴

7, 8, 9, 10 が空けられている。

【0018】

中紙 3, 5 はコの字状に切り抜かれており、図 1 のように表紙 2, 中紙 3, 裏紙 4 が図 1 のように張り合わされたとき、上記バインダーへの綴り込み用のパンチ穴 7, 8, 9, 10 の存在するいずれかの辺の方向にコの字状の紙の開いた方を向けて張り合わされる。従って、図 1 において、スペース 11 または 12 のいずれかの方向に開口を有し、他の 3 面が閉じたポケット状の写真等収納部がフレームシート 1 に形成される。なお、図 2 に示すごとく、両面タイプの場合、上記開口部がフレームシートの裏表で同一方向になるように貼り合わされる。

【0019】

10

図 2 における中紙 3 の切り抜きの大きさは、表紙 2 の切り抜き部の大きさよりやや大きく切り抜かれており、上記のごとく表紙 2, 中紙 3, 裏紙 4 が張り合わされてフレームシートが形成された場合、前記開口部からポケットの大きさに対応した写真等が収納できる。表紙の切り抜き部 13 (図 1) は収納する写真等の大きさよりやや小さく形成されているので上記ポケット内に写真等を脱落せずに収納でき、また写真等を収納した場合、該表紙の切り抜き部 13 は窓となって中の写真等を鑑賞できることになる。なお、中紙 3 のコの字状の開口部は収納する写真等が縦でも横でも入るように写真等の長い方の辺の大きさに形成されている。

【0020】

図 3 には、上記本考案のフレームシートの平面図及び A - A 断面図を示す。また、図 4

20

には、この考案のフレームシート・アルバムの完成された外観図を示す。
図 4 の 18 に示されるように、写真等は横型の場合は、前記ポケット開口部を上にして写真等が収納され、前記パンチ穴 7, 8 によりバインダに綴じ込まれる。また、写真等が縦型の場合は、同図の 17 に示されるように、上記ポケット開口部をバインダ側にして写真等を収納しパンチ穴 9, 10 によりバインダに綴じ込まれる。なお、本考案のフレームシート・アルバムの製本形態は、リング式、バインダー式、ビス式のいずれでもよい。

【産業上の利用可能性】

【0021】

本考案のフレームシート・アルバムは、写真に酸が付着することがないので、収納された写真等の劣化がなく、かつ経済的で使い易い。また、写真等が縦横兼用にアルバムに収

30

【図面の簡単な説明】

【0022】

【図 1】この考案のフレームシートの全体斜視図である。

【図 2】この考案のフレームシートの分解構造図である。

【図 3】この考案のフレームシートの平面図及び A - A 断面図である。

【図 4】この考案のフレームシートが、アルバムのバインダにファイルされた外観図である。

【符号の説明】

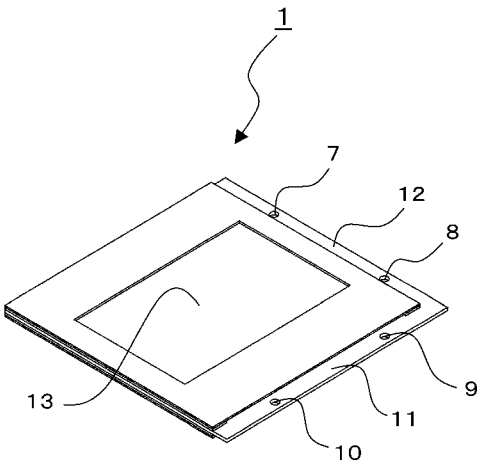
【0023】

40

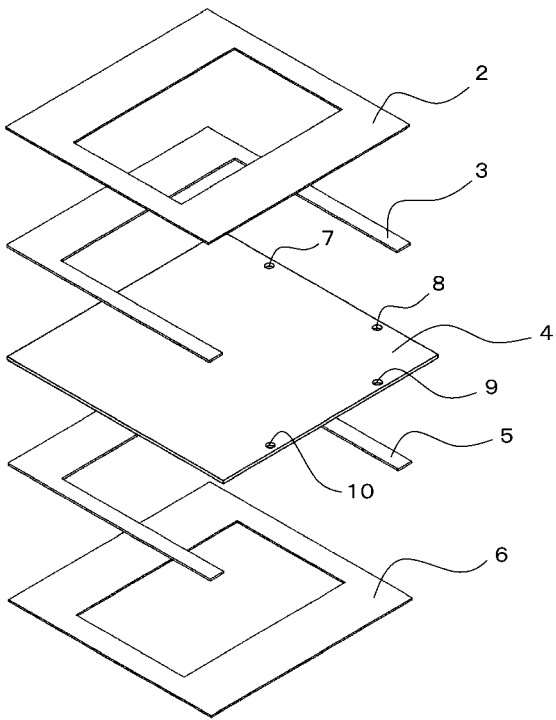
- 1 フレーム・シート
- 2 表紙
- 3 中紙
- 4 裏紙
- 5 中紙
- 6 表紙
- 7 パンチ穴
- 8 パンチ穴
- 9 パンチ穴
- 10 パンチ穴

50

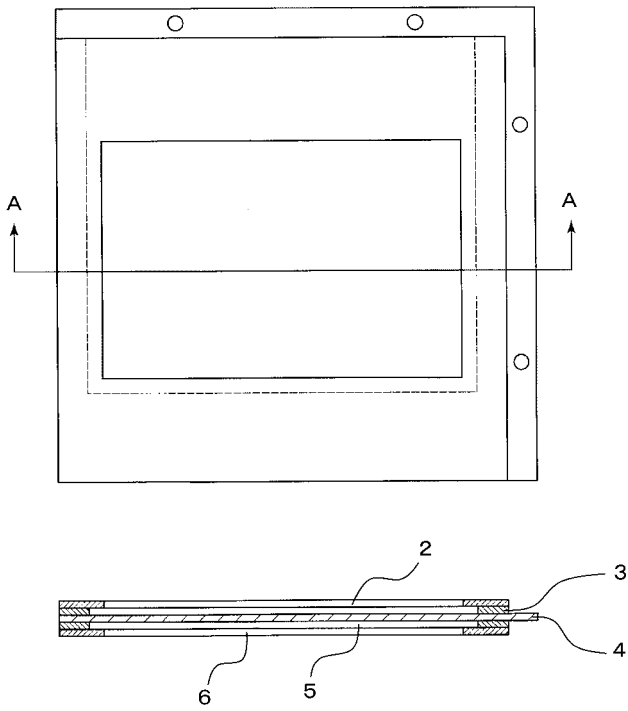
【図 1】



【図 2】



【図 3】



【図 4】

