

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B42F 7/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620132334.5

[45] 授权公告日 2007年9月26日

[11] 授权公告号 CN 200951663Y

[22] 申请日 2006.8.15

[21] 申请号 200620132334.5

[73] 专利权人 黄晋伟

地址 台湾省台中县

[72] 设计人 黄晋伟

[74] 专利代理机构 北京英特普罗知识产权代理有限公司

代理人 李敏

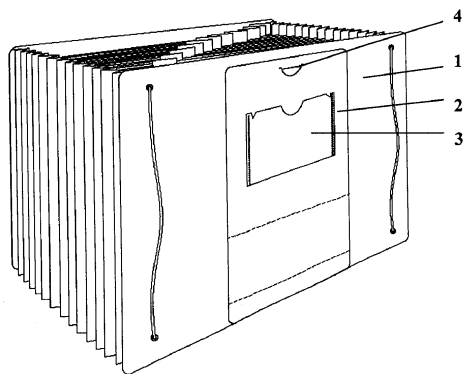
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

一种带加强支撑板的资料夹

[57] 摘要

一种带加强支撑板的资料夹，资料夹上设置有 PP 材质的加强支撑板，支撑板上设置有一个水平折痕部，该折痕部将加强支撑板分为两部分，加强支撑板的底部固接在资料夹上，上部可拆卸的部分连接在资料夹上；资料夹上还设置有用于卡住加强支撑板上部的卡接件；当加强支撑板被弯折，折痕部与资料夹的底面处于同一平面上，加强支撑板的上部卡在资料夹上设置的卡接件上。加强支撑板收起时，支撑板上方的弧形口插入资料夹插口中，不占用空间。加强支撑板打开可折成三角形脚架状，支撑板上沿插入资料夹的两个弧形开口中。资料夹得到了支撑。



1. 一种带加强支撑板的资料夹，其特征在于：资料夹上设置有 PP 材质的加强支撑板，支撑板上设置有一个水平折痕部，该折痕部将加强支撑板分为两部分，加强支撑板的底部固接在资料夹上，上部可拆卸的部分连接在资料夹上；资料夹上还设置有用卡住支撑板上部的卡接件；当支撑板被弯折，折痕部与资料夹的底面处于同一平面上，支撑板的上部卡在资料夹上设置的卡接件上。
2. 如权利要求 1 所述的带加强支撑板的资料夹，其特征是：加强支撑板上设置有一个弧形开口，弧形开口对应资料夹上端有相应插口，加强支撑板收起时，弧形开口插入资料夹上端插口，加强支撑板紧贴资料夹。
3. 如权利要求 1 所述的带加强支撑板的资料夹，其特征是：加强支撑板水平方向有两道折痕，可折成三角形脚架状，资料夹中段对应位置有两个弧形开口，加强支撑板的上沿插入资料夹的两个弧形开口中。
4. 如权利要求 1 所述的带加强支撑板的资料夹，其特征是：资料夹一方侧板上可绕到另一侧将资料夹捆紧的松紧带，松紧带通过铆钉固定在资料夹侧面。
5. 如权利要求 1 所述的带加强支撑板的资料夹，其特征是：加强支撑板侧面有透明塑料插袋。

一种带加强支撑板的资料夹

技术领域

本实用新型涉及一种文具用品，尤其是一种可站立资料夹。

背景技术

目前市场上的风琴式资料夹和其它可站立资料夹，通常靠两外侧的较厚板片支撑，若放满资料时会因重量容易歪斜倾倒。

发明内容

本实用新型的目的是，针对现有资料夹存在的承重量低，易歪斜的不足，提供一种通过设置可收放加强支撑板实现站立功能的资料夹。

本实用新型的技术方案为：

一种带加强支撑板的资料夹，资料夹上设置有PP材质的加强支撑板，支撑板上设置有一个水平折痕部，该折痕部将加强支撑板分为两部分，加强支撑板的底部固接在资料夹上，上部可拆卸的部分连接在资料夹上；资料夹上还设置有用以卡住加强支撑板上部的卡接件；当加强支撑板被弯折，折痕部与资料夹的底面处于同一平面上，加强支撑板的上部卡在资料夹上设置的卡接件上。

优选的是，加强支撑板上设有一个弧形开口，弧形开口对应资料夹上端有相应插口。加强支撑板收起时，弧形开口插入资料夹上端插口，加强支撑板紧贴资料夹。

优选的是，加强支撑板水平方向有两道折痕，加强支撑板可折成三角形脚

架状，资料夹中段对应位置有两个弧形开口，加强支撑板的上沿插入资料夹的两个弧形开口中。

优选的是，资料夹一方侧板上有可绕到另一侧将资料夹捆紧的松紧带，松紧带通过铆钉固定在资料夹侧面。

优选的是，加强支撑板侧面有透明塑料插袋。

优选的是，加强支撑板底部与资料夹侧面的连接是热融接或铆钉连接。

本实用新型的有益效果为：加强支撑板收起时，支撑板上方的弧形口插入资料夹插口中，不占用空间。加强支撑板打开可折成三角形脚架状，支撑板上沿插入资料夹的两个弧形开口中。资料夹得到了支撑。

下面结合附图和实施例来说明本实用新型。

附图说明

图 1 为加强支撑板收起时示意图

图 2 为加强支撑板打开时示意图

图 3 为加强支撑板折成脚架示意图

图 4A 为资料夹收起、加强支撑板收起的主视图

图 4B 为资料夹收起、加强支撑板收起的右视图

图 5A 为资料夹打开、加强支撑板打开的主视图

图 5B 为资料夹打开、加强支撑板打开的右视图

图中：1 资料夹 2 加强支撑板 3 透明塑料插袋 4 加强支撑板弧形开口 5 资料夹弧形开口 6 资料夹插口 7 松紧带 8 铆钉

具体实施方式

如图本实用新型的具体实施例，图 1 所示为加强支撑板 2 收起时示意图。在资料夹 1 呈打开状态时，加强支撑板 2 收起贴在资料夹 1 侧面，加强支撑板弧形开口 4 插入资料夹插口 6 中。支撑板 2 侧面有透明塑料插袋 3。

图 2 所示为加强支撑板 2 打开时示意图，图中可见资料夹 1 上方有一资料夹插口 6，中段有两个资料夹弧形开口 5，加强支撑板 2 上方有加强支撑板弧形开口 4。

图 3 所示为加强支撑板 2 折成脚架示意图。图中可见加强支撑板 2 折成三角形，上端插入资料夹弧形开口 5 中，变成支撑脚架。

图 4A、图 4B 所示为资料夹收起、加强支撑板收起的主视图和右视图。可见在资料夹 1 一方侧板上有松紧带 7，松紧带 7 通过铆钉 8 固定在资料夹 1 侧面。资料夹 1 收起时，松紧带 2 绕到资料夹另一侧，将资料夹 1 捆紧。

图 5A、图 5B 所示为资料夹打开、加强支撑板打开的主视图和右视图。可见当资料 1 打开时，加强支撑板 2 也打开后，加强支撑板 2 的上沿插入资料夹弧形开口 5，加强支撑板 2 折成三角形脚架状。资料夹 1 得到较好的支撑，不易倒伏。

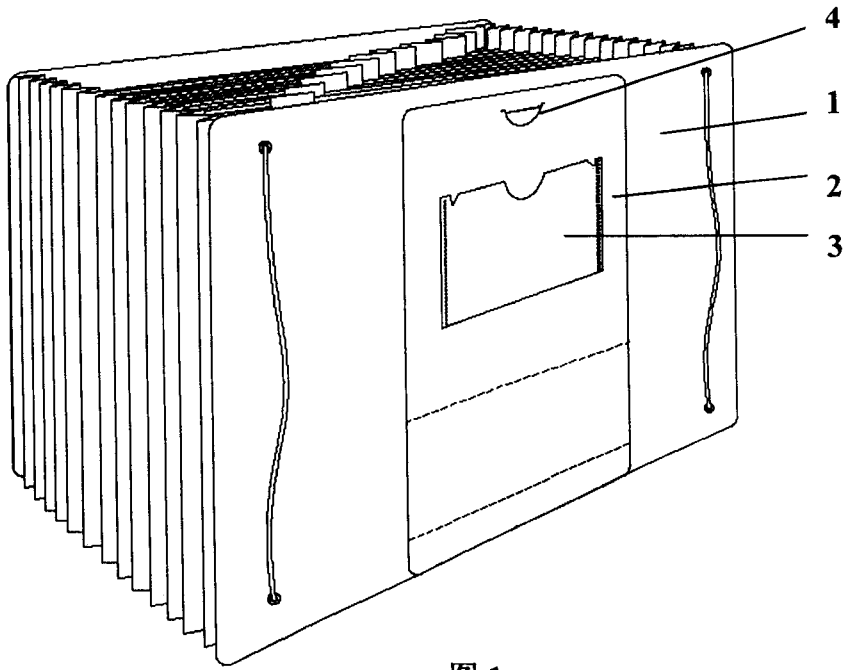


图 1

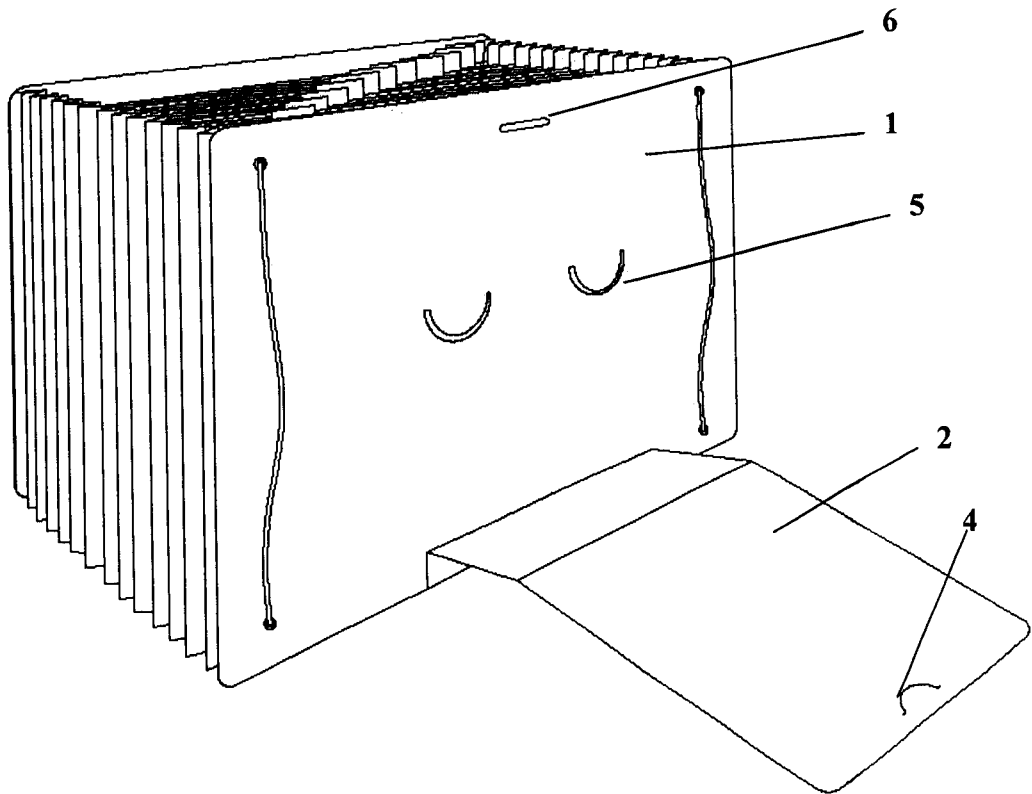


图 2

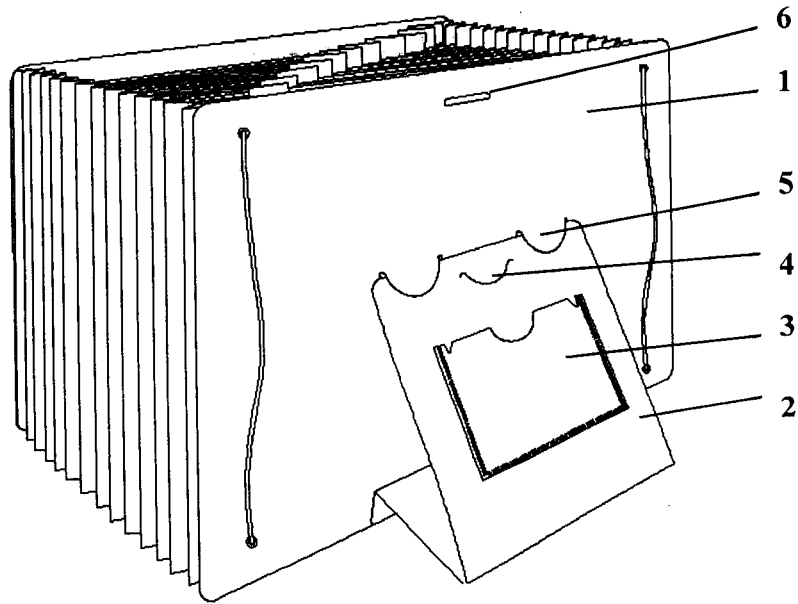


图3

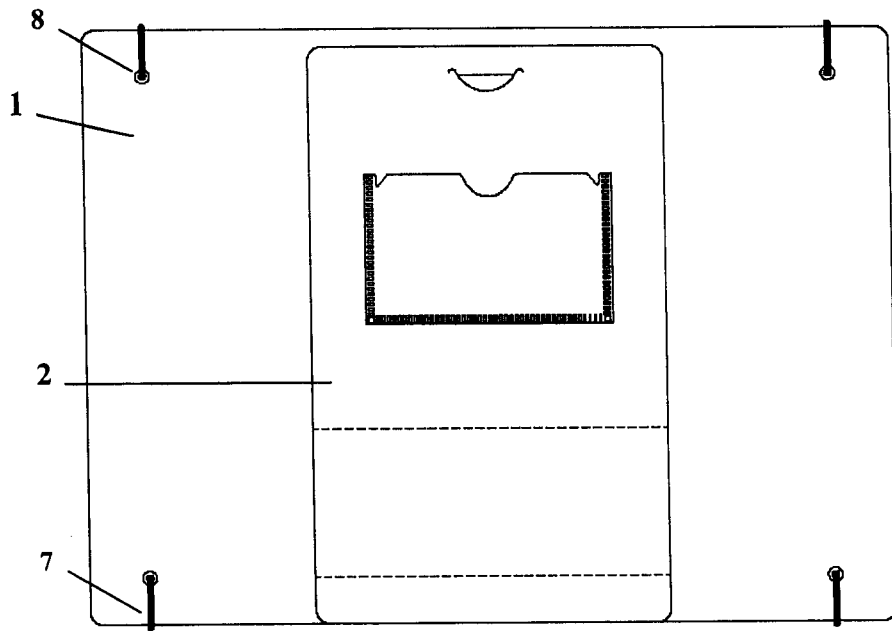


图4A

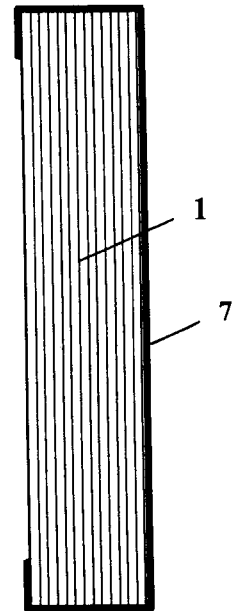


图4B

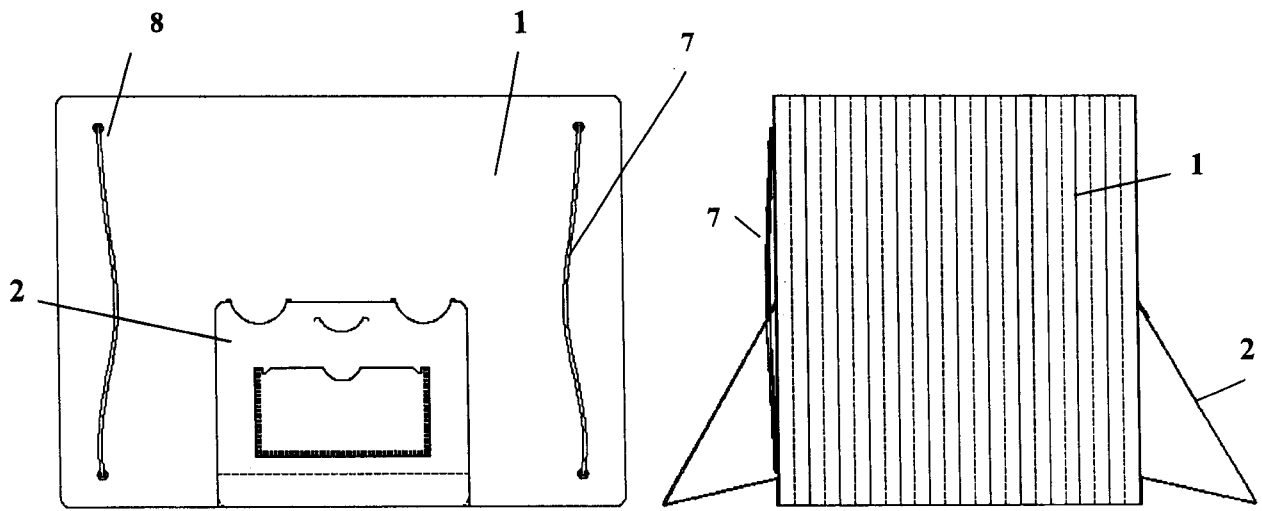


图 5A

图 5B