

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B42F 7/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520100844. X

[45] 授权公告日 2006 年 5 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 2778573Y

[22] 申请日 2005.3.8

[21] 申请号 200520100844. X

[73] 专利权人 张恒义

地址 310012 浙江省杭州市西湖区文二路 166 号

[72] 设计人 张恒义

[74] 专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公司
代理人 韩介梅

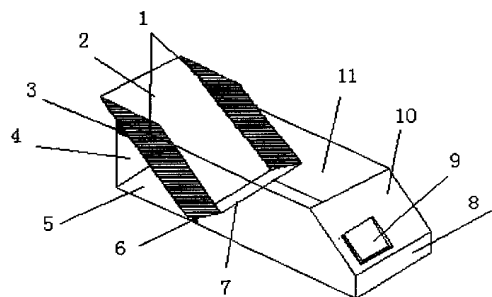
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种桌面单页文件资料盒

[57] 摘要

本实用新型的桌面单页文件资料盒包括一个或一个以上的盒体和用于放置盒体的支撑架，盒体由底板、垂直固定在底板上的背板和两块侧板组成，支撑架由底板，固定在支撑架底板上的后竖板、前竖板、与前竖板连接的斜板及两块侧板构成，在支撑架侧板上有定位块，支撑架底板上有档块，盒体倾斜置于支撑架内，其背板靠在定位块上，底板抵在档块上。该资料盒结构简单、使用方便。应用该资料盒存放单页资料，可避免纸张卷曲，使纸张整齐排列。



1. 一种桌面单页文件资料盒，其特征在于包括一个或一个以上的盒体和用于放置盒体的支撑架，盒体由底板（7）、垂直固定在底板（7）上的背板（2）和两块侧板（1）组成，支撑架由底板（5），固定在支撑架底板（5）上的后竖板（4）、前竖板（8）、与前竖板（8）连接的斜板（10）及两块侧板（11）构成，在支撑架侧板（11）上有定位块（3），支撑架底板（5）上有档块（6），盒体倾斜置于支撑架内，其背板（2）靠在定位块（3）上，底板（7）抵在档块（6）上。

2. 根据权利要求 1 所述的桌面单页文件资料盒，其特征在于斜置于支撑架内的盒体的背板（2）与支撑架的底板（5）的夹角 α 为 $45^{\circ} \sim 75^{\circ}$ 。

3. 根据权利要求 1 所述的桌面单页文件资料盒，其特征在于在支撑架斜板（10）上设有插置标签的卡槽（9）。

4. 根据权利要求 1 所述的桌面单页文件资料盒，其特征在于构成支撑架的底板（5）、后竖板（4）、前竖板（8）及两块侧板（11）是平板或者是由杆联接成的平面。

一种桌面单页文件资料盒

技术领域

本实用新型涉及一种摆放于桌面的文件资料盒。

背景技术

随着信息技术的普及，办公时使用的打印、复印文件资料越来越多，这类资料的特点是常常是单页的，即便是多页的，也常不装订或只做简单的装订，包括一些机关中的文件也是只做简单装订。由于这些资料使用频率较高，因此人们为使用方便，一般不用文件夹将这些资料夹起来存放，如将这些资料竖放在办公桌上的书架中，因为纸张的刚度不能支持自身所受的重力，常会发生纸张卷曲，如将这些资料叠放在办公桌上，查找起来不方便，也易使资料排列不规则，使办公桌显得凌乱。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种结构简单、使用方便的桌面单页文件资料盒。

本实用新型的桌面单页文件资料盒包括一个或一个以上的盒体和用于放置盒体的支撑架，盒体由底板、垂直固定在底板上的背板和两块侧板组成，支撑架由底板，固定在支撑架底板上的后竖板、前竖板、与前竖板连接的斜板及两块侧板构成，在支撑架侧板上有定位块，支撑架底板上有档块，盒体倾斜置于支撑架内，其背板靠在定位块上，底板抵在档块上。

采用本实用新型存放资料，由于盒体向后倾斜以及其背板和底板的垂直关系，使纸张所受的重力分别作用在相互垂直的背板和底板上，并承受来自两块板的作用力。其中背板承受纸张的部分重力，同时使作用在底板上的纸张重力分量完全通过纸张本身，这样使力矩为零，因而可避免纸张的卷曲。而且因底板与纸张也呈现垂直相交，且底板向上倾斜，所以纸张在底板表面因重力作用而向下方的滑动反而使纸张排列更加整齐。该资料盒结构简单、使用方便。

附图说明

图1是桌面单页文件资料盒结构示意图；

图2是单页文件资料盒的纵向截面图。

具体实施方式

参照图1、图2，桌面单页文件资料盒包括一个或一个以上的盒体和用于放

置盒体的支撑架，图 2 所示，在盒体的支撑架中放置有三个箱体，箱体由底板 7、垂直固定在底板 7 上的背板 2 和两块侧板 1 组成，支撑架由底板 5，固定在支撑架底板 5 上的后竖板 4、前竖板 8、与前竖板 8 连接的斜板 10 及两块侧板 11 构成，在支撑架侧板 11 上有定位块 3，支撑架底板 5 上有档块 6，箱体倾斜置于支撑架内，其背板 2 靠在定位块 3 上，底板 7 抵在档块 6 上。构成支撑架的底板 5、后竖板 4、前竖板 8 及两块侧板 11 可以是平板，也可以是由杆联接成的平面。通常，使斜置于支撑架内的箱体的背板 2 与支撑架的底板 5 的夹角 α 为 $45^{\circ} \sim 75^{\circ}$ 。为便于资料管理，可在支撑架斜板 10 上设置插标签的卡槽 9。

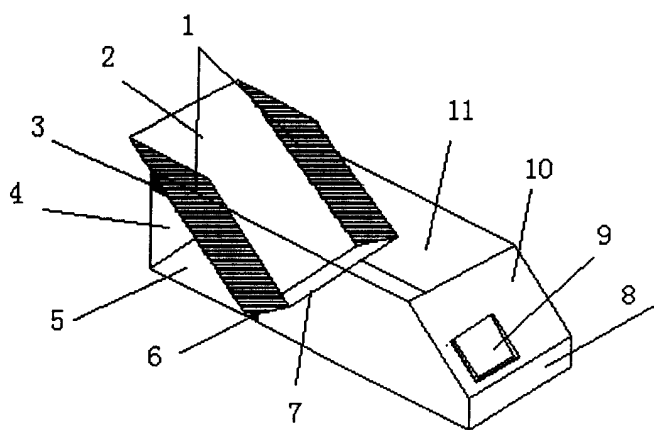


图 1

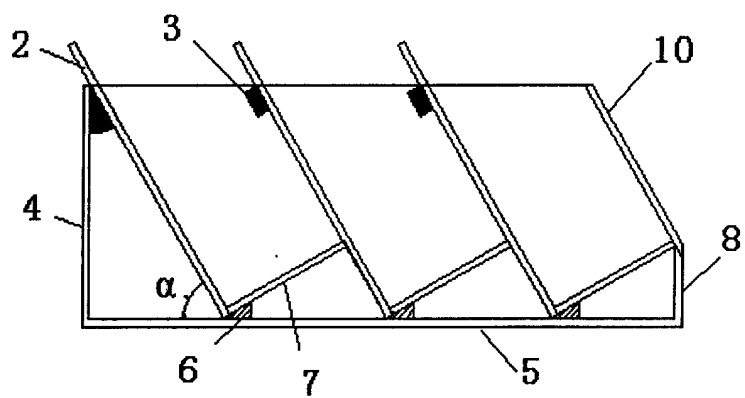


图 2