



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109205024 A

(43)申请公布日 2019.01.15

(21)申请号 201810837812.X

(22)申请日 2018.07.26

(71)申请人 安徽臻荣智能科技有限公司
地址 246500 安徽省安庆市宿松经济开发区宏业路

(72)发明人 张平 杨四平

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212
代理人 沈尚林

(51) Int. Cl.
B65D 25/04(2006.01)
B65D 25/02(2006.01)

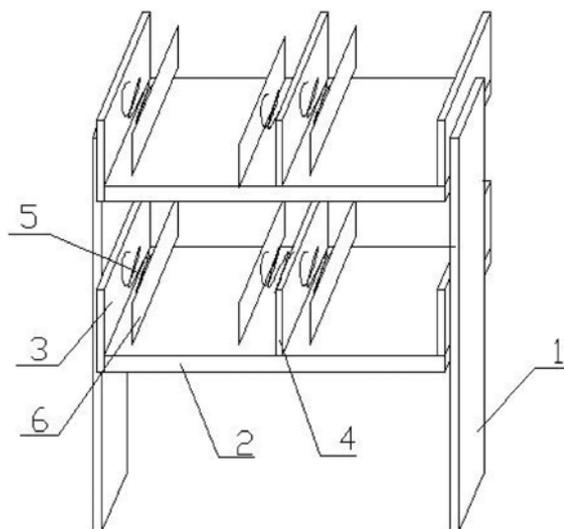
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种手机玻璃屏专用存放装置

(57)摘要

本发明公开了一种手机玻璃屏专用存放装置,其包括两块平行设置的支撑板,两块所述支撑板之间沿竖直方向设置有一个以上的手机玻璃屏存放单元,所述手机玻璃屏存放单元包括存放底板和设置于存放底板两端侧挡板,所述存放底板的上端面均匀分布有一个以上的隔板,所述侧挡板的一侧通过压簧连接压块,所述隔板的两侧分别通过压簧连接压块。本发明可以实现手机玻璃屏的分类存放,而且存放整齐。



1. 一种手机玻璃屏专用存放装置,其特征在于:包括两块平行设置的支撑板,两块所述支撑板之间沿竖直方向设置有一个以上的手机玻璃屏存放单元,所述手机玻璃屏存放单元包括存放底板和设置于存放底板两端侧挡板,所述存放底板上端面均匀分布有一个以上的隔板,所述侧挡板的一侧通过压簧连接压块,所述隔板的两侧分别通过压簧连接压块。

2. 根据权利要求1所述的一种手机玻璃屏专用存放装置,其特征在于:两块所述支撑板之间沿竖直方向设置有两个手机玻璃屏存放单元。

3. 根据权利要求2所述的一种手机玻璃屏专用存放装置,其特征在于:所述压块由软质材料制成。

4. 根据权利要求3所述的一种手机玻璃屏专用存放装置,其特征在于:所述压块由橡胶材料制成。

一种手机玻璃屏专用存放装置

技术领域

[0001] 本发明涉及存储结构技术领域,具体涉及一种手机玻璃屏专用存放装置。

背景技术

[0002] 众所周知,手机玻璃屏是手机的重要组成部件之一,手机玻璃屏生产厂家和手机维修店都需要对手机玻璃屏进行存放,由于手机玻璃屏的大小规格不同,直接堆放在一起会造成后期使用麻烦,而且人们习惯于将手机玻璃屏侧靠在一起,一旦拿取部分手机玻璃屏之后,其余的手机玻璃屏就会发生倾倒。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种手机玻璃屏专用存放装置,其可以有效解决背景技术中所提到的技术问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:

[0005] 一种手机玻璃屏专用存放装置,其包括两块平行设置的支撑板,两块所述支撑板之间沿竖直方向设置有一个以上的手机玻璃屏存放单元,所述手机玻璃屏存放单元包括存放底板和设置于存放底板两端侧挡板,所述存放底板上端面均匀分布有一个以上的隔板,所述侧挡板的一侧通过压簧连接压块,所述隔板的两侧分别通过压簧连接压块。

[0006] 优选地,两块所述支撑板之间沿竖直方向设置有两个手机玻璃屏存放单元。

[0007] 优选地,所述压块由软质材料制成。

[0008] 优选地,所述压块由橡胶材料制成。

[0009] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

[0010] 将不同规格型号的手机玻璃屏利用隔板分开,便于拿取,由于手机玻璃屏叠放在一起之后,压块在压簧作用下将手机玻璃屏固定住,避免拿取若干手机玻璃屏之后,叠放在一起的其他手机玻璃屏发生倾倒,进而造成手机玻璃屏摆放混乱。

附图说明

[0011] 图1是本发明实施例中一种手机玻璃屏专用存放装置的结构示意图;

[0012] 图中,1、支撑板,2、存放底板,3、侧挡板,4、隔板,5、压簧,6、压块。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0014] 请参阅图1所示,一种手机玻璃屏专用存放装置,其包括两块平行设置的支撑板1,两块所述支撑板1之间沿竖直方向设置有一个以上的手机玻璃屏存放单元,所述手机玻璃

屏存放单元包括存放底板2和设置于存放底板2两端侧挡板3,所述存放底板2的上端面均匀分布有一个以上的隔板4,所述侧挡板3的一侧通过压簧5连接压块6,所述隔板4的两侧分别通过压簧5连接压块6,所述压块6由软质材料制成,所述压块6由橡胶材料制成。

[0015] 将不同规格型号的手机玻璃屏利用隔板4分开,便于拿取,由于手机玻璃屏叠放在一起之后,压块6在压簧5作用下将手机玻璃屏固定住,避免拿取若干手机玻璃屏之后,叠放在一起的其他手机玻璃屏发生倾倒,进而造成手机玻璃屏摆放混乱。

[0016] 以上内容仅仅是对本发明结构所作的举例和说明,所属本技术领域的技术人员对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离本发明的结构或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本发明的保护范围。

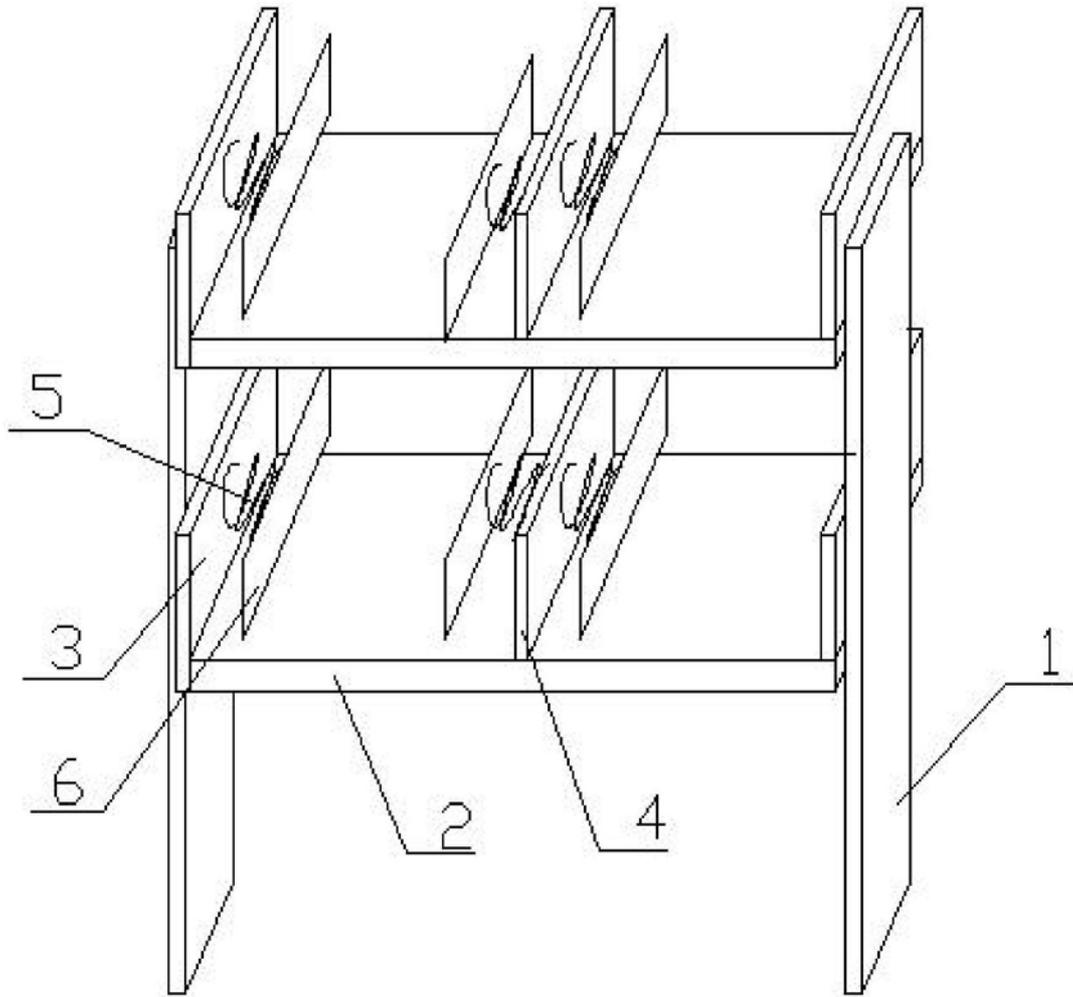


图1