



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104398002 A

(43) 申请公布日 2015. 03. 11

(21) 申请号 201410711617. 4

(22) 申请日 2014. 12. 01

(71) 申请人 广西大学

地址 530001 广西壮族自治区南宁市大学路
100 号

(72) 发明人 龙邹

(74) 专利代理机构 广西南宁明智专利商标代理
有限责任公司 45106

代理人 黎明天

(51) Int. Cl.

A47B 45/00(2006. 01)

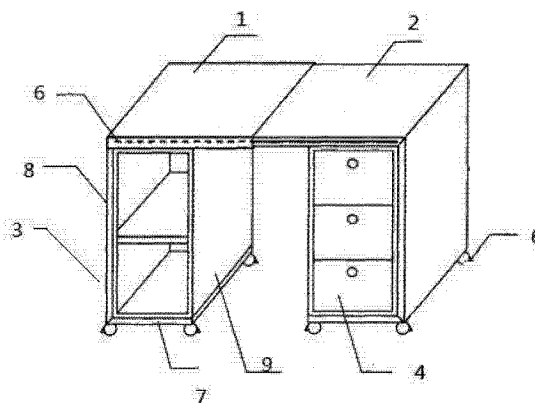
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种伸缩式储物柜

(57) 摘要

本发明是一种伸缩式储物柜,包括第一台面、第二台面、第一柜体、第二柜体及万向轮,所述的第一台面与第二台面两边都安装有滑轮槽,第一台面与第二台面左右能够伸缩推拉,所述的第一柜体与第一台面连接,第二柜体与第二柜体连接,所述的第一柜体由折叠板、第一侧面板及第二侧面板构成,所述的折叠板与第一侧面板通过铰链连接。所述的万向轮分别与第一柜体、第二柜体连接。本发明的优点是:伸缩的柜子能够扩大使用的方面性及有效节约了放置的空间。有效的提高的空间的利用率。



1. 一种伸缩式储物柜,其特征在于:包括第一台面(1)、第二台面(2)、第一柜体(3)、第二柜体(4)及万向轮(5),所述的第一台面(1)与第二台面(2)两边都安装有滑轮槽(6),第一台面(1)与第二台面(2)左右能够伸缩推拉,所述的第一柜体(3)与第一台面(1)连接,第二柜体(4)与第二柜体(2)连接,所述的第一柜体(1)由折叠板(7)、第一侧面板(8)及第二侧面板(9)构成,所述的折叠板(7)与第一侧面板(8)通过铰链(10)连接。

2. 根据权利要求1所述的伸缩式储物柜,其特征在于:所述的万向轮(5)分别与第一柜体(3)、第二柜体(4)连接。

一种伸缩式储物柜

技术领域

[0001] 本发明涉及一种伸缩式储物柜。

背景技术

[0002] 储物柜一般分为家庭储物柜和商务储物柜等,主要用来方便人们的使用,存储不同的物品,分门别类。而且对于空间较小的家庭或者宿舍来说,更是必备物品,能够充分利用好空间来容纳较多的生活物品,而且也能够很好的装饰人们的居家环境。目前市场上的储物柜作用比较单一,在目前有些家庭房屋面积较小的情况下不能很好的节约空间。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术中存在的上述不足,而提供一种结构设计合理,具有有伸缩功能的储物柜。

[0004] 本发明解决上述问题所采用的技术方案是:

一种多功能储物柜,其特征在于包括第一台面、第二台面、第一柜体、第二柜体及万向轮,所述的第一台面与第二台面两边都安装有滑轮槽,第一台面与第二台面左右能够伸缩推拉,所述的第一柜体与第一台面连接,第二柜体与第二柜体连接,所述的第一柜体由折叠板、第一侧面板及第二侧面板构成,所述的折叠板与第一侧面板通过铰链连接。所述的万向轮分别与第一柜体、第二柜体连接。

[0005] 本发明的优点是:伸缩的柜子能够扩大使用的方面性及有效节约了放置的空间。有效的提高的空间的利用率。

附图说明

[0006] 图 1 是本发明实施例的结构示意图。

[0007] 图 2 是折叠板与侧面板连接的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图并通过实施例对本发明作进一步的详细说明,以下实施例是对本发明的解释而本发明并不局限于以下实施例。

[0009] 参见图 1-2,本伸缩式储物柜包括第一台面 1、第二台面 2、第一柜体 3、第二柜体 4 及万向轮 5,所述的第一台面 1 与第二台面 2 两边都安装有滑轮槽 6,第一台面 1 与第二台面 2 左右能够伸缩推拉,所述的第一柜体 3 与第一台面 1 连接,第二柜体 4 与第二柜体 2 连接,所述的第一柜体 1 由折叠板 7、第一侧面板 8 及第二侧面板 9 构成,所述的折叠板 7 与第一侧面板 8 通过铰链 10 连接。当折叠版 7 收缩时,第二侧面板 9 可以向第一侧面板 8 靠近,同时使第一台面 1 与第二台面 2 收缩时,柜子的占地空间可以减小,所述的万向轮 5 分别与第一柜体 3、第二柜体连接 4, 柜子可以多方位的移动。伸缩的柜子能够扩大使用的方面性及有效节约了放置的空间,使用这可以根据自身的使用条件对柜子进行放置空间的调

整。

[0010] 本说明书中所描述的以上内容仅仅是对本发明所作的举例说明。本发明所属技术领域的技术人员可以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,只要不偏离本发明说明书的内容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。

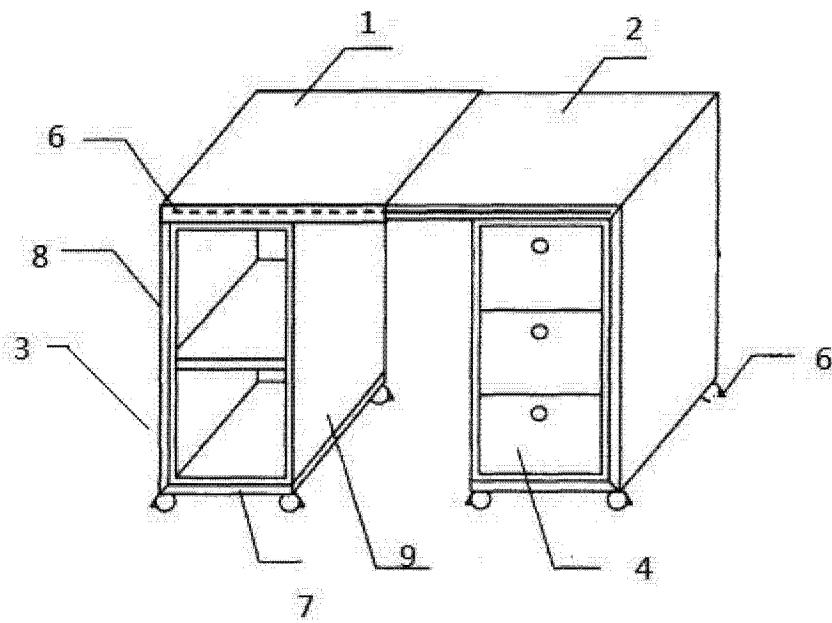


图 1

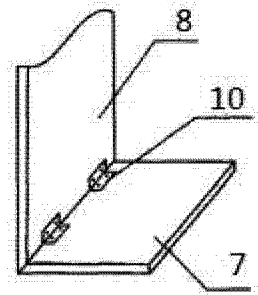


图 2