(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201571715 U
(45)授权公告日 2010.09.08

(21)申请号 200920255821.4

(22)申请日 2009.11.24

(73)专利权人 陈晓东
地址 215600 江苏省张家港市杨舍镇城北新村 9 幢 301 室

(72)发明人 陈晓东

(74)专利代理机构 张家港市高松专利事务所 32209
代理人 黄春松

(51)Int.Cl.
A47B 67/00(2006.01)
A47B 57/58(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

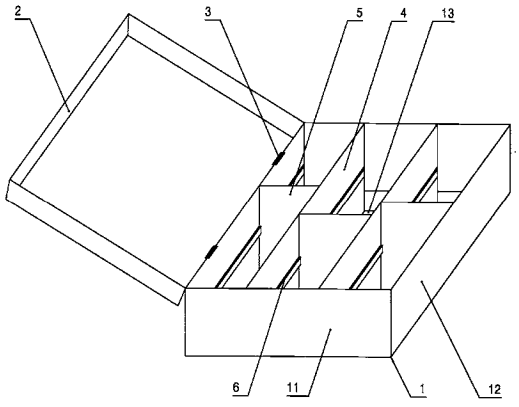
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

家用百宝箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种可以适当调配箱内空间的家用百宝箱，包括：由底板、一对横侧板和一对竖侧板围成的矩形箱体及扣合在箱体上的上盖，所述的箱体内设置有至少一块与横侧板相平行的横隔板，将箱内空间分隔成多个条状空间，每个条状空间中还活动设置有至少一块竖隔板。本实用新型中的竖隔板可以根据需要放置物件的长短进行调节，从而合理地调配各种物件在箱内的存放位置，提高箱内空间的利用率，大大方便了使用。



CN 201571715 U

1. 家用百宝箱，包括：由底板、一对横侧板和一对竖侧板围成的矩形箱体以及通过铰链扣合在箱体上的上盖，其特征在于：所述的箱体内设置有至少一块与横侧板相平行的横隔板，将箱内空间分隔成多个条状空间，每个条状空间中还活动设置有至少一块竖隔板。

2. 如权利要求 1 所述的家用百宝箱，其特征在于：所述的竖隔板的设置方式为：竖隔板的两侧设置有滑动凹槽，条状空间的一对侧壁上分别设置有与滑动凹槽相对应的滑轨，竖隔板两侧的滑动凹槽分别滑动设置在相应一侧的滑轨上。

家用百宝箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到用于存放常备药、常用工具、重要文档等等的箱子。

背景技术

[0002] 众所周知，在家中，人们经常为找工具、单据和药品而烦恼。为了解决这一问题，人们发明了家用百宝箱，其结构包括：由底板、一对横侧板和一对竖侧板围成的矩形箱体以及通过铰链扣合在箱体上的上盖。这种百宝箱，由于箱内的空间不能作丝毫调配，使得空间的利用率较低，使用起来十分不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种可以适当调配箱内空间的家用百宝箱。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：家用百宝箱，包括：由底板、一对横侧板和一对竖侧板围成的矩形箱体及扣合在箱体上的上盖，所述的箱体内设置有至少一块与横侧板相平行的横隔板，将箱内空间分隔成多个条状空间，每个条状空间中还活动设置有至少一块竖隔板。

[0005] 所述的竖隔板的设置方式为：竖隔板的两侧设置有滑动凹槽，条状空间的一对侧壁上分别设置有与滑动凹槽相对应的滑轨，竖隔板两侧的滑动凹槽分别滑动设置在相应一侧的滑轨上。

[0006] 本实用新型的有益效果是：本实用新型中的竖隔板可以根据需要放置物件的长短进行调节，从而合理地调配各种物件在箱内的存放位置，提高箱内空间的利用率，大大方便了使用。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1、箱体，11、竖侧板，12、横侧板，13、底板，2、上盖，3、铰链，4、横隔板，5、竖隔板，6、滑轨。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图，详细描述本实用新型的具体实施方案。

[0010] 如图 1 所示，本实用新型所述的家用百宝箱，包括：由底板 13、一对横侧板 12 和一对竖侧板 11 围成的矩形箱体 1 及通过一对铰链 3 扣合在箱体 1 上的上盖 2，箱体 1 内设置有两块与横侧板 12 相平行的横隔板 4，将箱内空间分隔成 3 个条状空间，每个条状空间中还活动设置有一块竖隔板 5，竖隔板 5 的设置方式为：竖隔板 5 的两侧设置有滑动凹槽，每个条状空间的一对侧壁上分别设置有与滑动凹槽相对应的滑轨 6，即：两侧的横侧板 12 分别与相应一侧的横隔板 4 上、以及一对横隔板 4 上分别设置有滑轨 6，每块竖隔板 5 两侧的滑

动凹槽分别滑动设置在相应一侧的滑轨 6 上。

[0011] 使用时，竖隔板 5 可以根据需要放置物件的长短进行调节，从而合理地调配各种物件在箱内的存放位置，提高箱内空间的利用率，大大方便了使用。

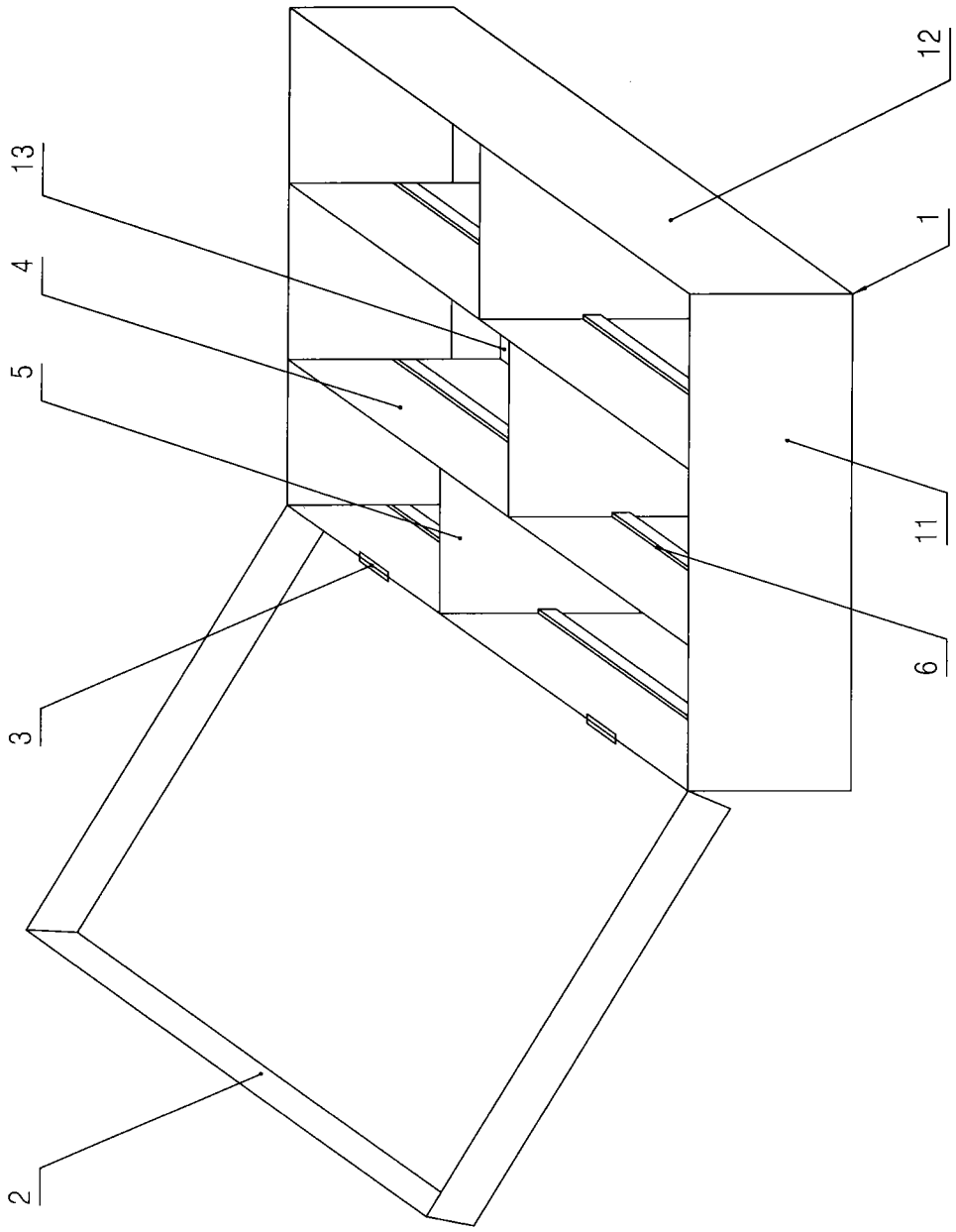


图 1