

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01214378.2

[45] 授权公告日 2002 年 2 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 2478422Y

[22] 申请日 2001.3.7 [24] 颁证日 2002.2.27

[73] 专利权人 张舒忆

地址 610041 四川省成都市磨子桥小学 99 级 3  
班

[72] 设计人 张舒忆

[21] 申请号 01214378.2

[74] 专利代理机构 成都天元专利事务所

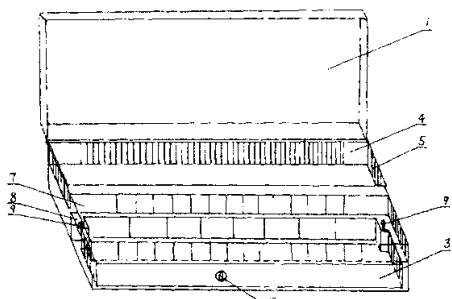
代理人 姚温明

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54] 实用新型名称 活动分格文具盒

[57] 摘要

本实用新型公开了一种活动分格文具盒，包括盒盖、盒槽、位于盒槽前端的抽屉盒槽，位于盒槽后端的活动盒槽，位于盒槽、抽屉盒槽和活动盒槽内侧壁的卡槽，以及与卡槽匹配的隔板，本实用新型可随意分割盒槽、分门别类地存放文具，其内的文具不会随着文具盒的晃动而随之晃动，更好地保护文具，且使用方便。



## 权利要求书

---

1、一种活动分格文具盒，包括盒盖（1）、盒槽（2），其特征在于：还包括位于盒槽（2）前端的抽屉盒槽（3），位于盒槽（2）后端的活动盒槽（4），位于盒槽（2）、抽屉盒槽（3）和活动盒槽（4）内侧壁的卡槽（5），以及与卡槽（5）匹配的隔板（6）。

2、根据权利要求 1 所述的活动分格文具盒，其特征在于：卡槽（5）沿盒槽（2）、抽屉盒槽（3）和活动盒槽（4）的内侧壁横向分布。

3、根据权利要求 1 所述的活动分格文具盒，其特征在于：盒槽（2）内有一竖向隔断（7），将活动盒槽（4）和抽屉盒槽（3）隔成前后两部分。

4、根据权利要求 1 所述的活动分格文具盒，其特征在于：盒槽（2）内抽屉盒槽（3）上方有一横向隔断（8），将抽屉盒槽（3）与其上部空间隔成两部分。

5、根据权利要求 1 或 3 所述的活动分格文具盒，其特征在于：抽屉盒槽（3）尾部经弹簧（9）与盒槽（2）内的竖向隔断（7）连接，在抽屉盒槽（3）前端两侧分别有一活动插销（10）与其临近的盒槽（2）侧壁的插销孔（11）对应，所述插销（10）的开启由位于抽屉盒槽（3）前端中部的旋转开关（12）控制。

# 说 明 书

## 活动分格文具盒

本实用新型涉及一种文具盒，特别是一种分门别类地存放文具的活动分格文具盒。

目前，中小学生所使用的文具盒主要存在以下两方面的缺点：一是对于文具盒盒槽未分格的，盒槽内的文具均存放在一起，不能分门别类地存放，当文具较多时，若要取出需使用的文具，不得不逐一分辨，使用较为不便；二是对于盒槽有分格的，其分隔均为固定式，若其中存放的文具数量较少时，在文具盒被晃动时，其内的文具会随着晃动，钢笔的墨水会溢出，尤其是小学生所使用的铅笔的笔心易折断。

本实用新型的发明目的是提供一种可随意分格盒槽、分门别类地存放文具的活动分格文具盒。

本实用新型的发明目的是这样实现的：本实用新型包括盒盖、盒槽，其特征在于：还包括位于盒槽前端的抽屉盒槽，位于盒槽后端的独立的活动盒槽，位于盒槽、抽屉盒槽和活动盒槽内侧壁的卡槽，以及与卡槽匹配的隔板。

本实用新型抽屉盒槽与盒槽弹簧活动式连接。

本实用新型卡槽沿盒槽、抽屉盒槽和活动盒槽的内侧壁横向分布。

本实用新型盒槽内有一竖向隔断，将活动盒槽和抽屉盒槽隔成前后两部分。

本实用新型盒槽内抽屉盒槽上方有一横向隔断，将抽屉盒槽与其上部空间隔成两部分。

本实用新型活动盒槽顶部两侧略微弯起。

本实用新型抽屉盒槽尾部经弹簧与盒槽连接，在抽屉盒槽前端两侧分别有一活动插销与其临近的盒槽侧壁的插销孔对应，所述插销的开启由位于抽屉盒槽前端中部的旋转开关控制。

本实用新型隔板根据需要可做成长短不一的、带卡槽或不带卡槽的形式。

本实用新型的隔板根据需要插入位置适当的卡槽内，不需要时可以取出；盒槽主要存放不常用的文具如各种量尺、圆规、刀片、备用笔心等，根据实际情况可以不插入隔板；活动盒槽主要存放备用的常用文具如各种

笔；抽屉盒槽则存放每天必用的文具，根据需要自行安排。

本实用新型的优点在于：可随意分格盒槽、分门别类地存放文具，其内的文具不会随着文具盒的晃动而随之晃动，更好地保护文具，且使用方便。

下面给出本实用新型的附图。

图1 是本实用新型立面结构示意图

图2 是本实用新型俯视平面结构示意图

图3 是本实用新型剖面结构示意图

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细阐述。

本实用新型包括盒盖1、盒槽2，其特征在于：还包括位于盒槽2前端的抽屉盒槽3，位于盒槽2后端的活动盒槽4，位于盒槽2、抽屉盒槽3和活动盒槽4内侧壁的卡槽5，以及与卡槽5匹配的隔板6。

本实用新型卡槽5沿盒槽2、抽屉盒槽3和活动盒槽4的内侧壁横向均匀分布。

本实用新型活动盒槽4顶部两侧略微弯起。

本实用新型盒槽2内有一竖向隔断7，将活动盒槽4和抽屉盒槽3隔成前后两部分。

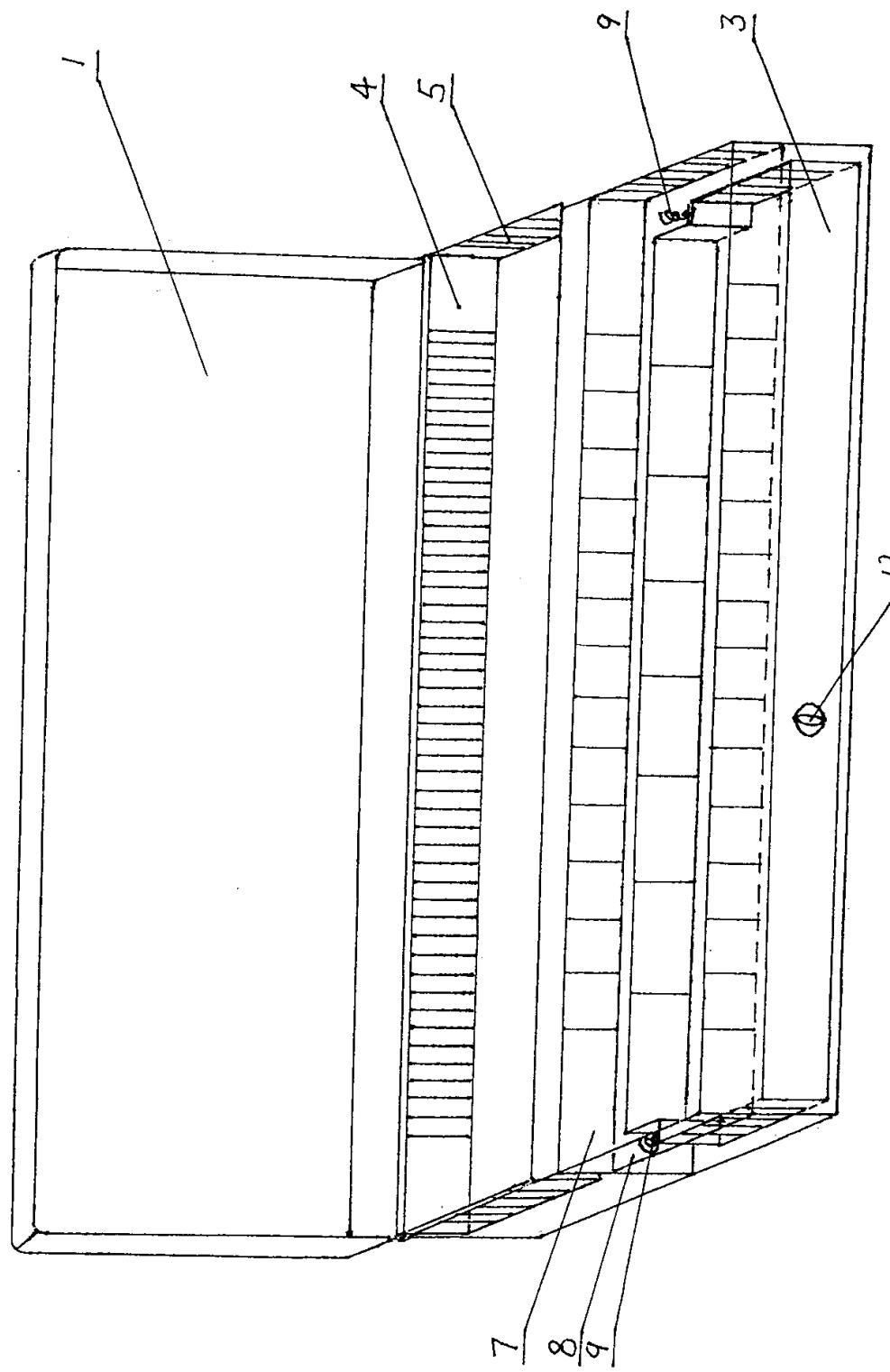
本实用新型盒槽2内抽屉盒槽3上方有一横向隔断8，将抽屉盒槽3与其上部空间隔成两部分。

本实用新型抽屉盒槽3尾部经弹簧9与盒槽2内的竖向隔断7连接，在抽屉盒槽3前端两侧分别有一活动插销10与其临近的盒槽2侧壁的插销孔11对应，所述插销10的开启由位于抽屉盒槽3前端中部的旋转开关12控制。

本实用新型抽屉盒槽3的宽度略小于盒槽2宽度，其进深和高度约为盒槽2的一半；活动盒槽4底部外径等于或略小于盒槽2内径，顶部外径略大于盒槽2内径，高度约为盒槽2的一半。

本实用新型可随意分格盒槽、分门别类地存放文具，其内的文具不会随着文具盒的晃动而随之晃动，更好地保护文具，且使用方便。

# 说 明 书 附 图



# 说 明 书 附 图

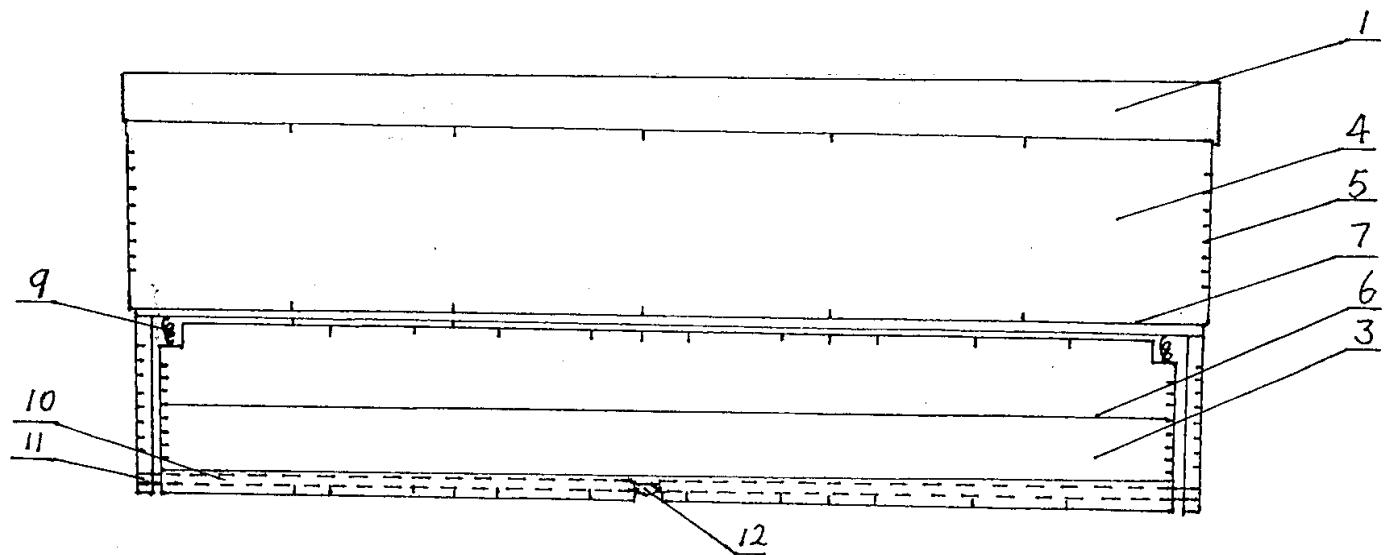


图 2

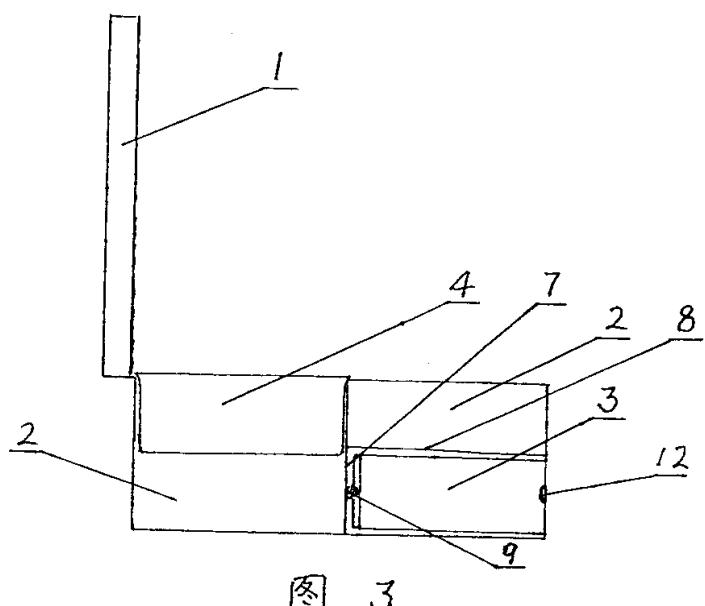


图 3