(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 202552904 U
(45)授权公告日 2012.11.28

(21)申请号 201120462099.9

(22)申请日 2011.11.21

(73)专利权人 邓球
地址 424200 湖南省宜章县一中张永强转

(72)发明人 邓球

(51)Int.Cl.
A47B 65/00(2006.01)

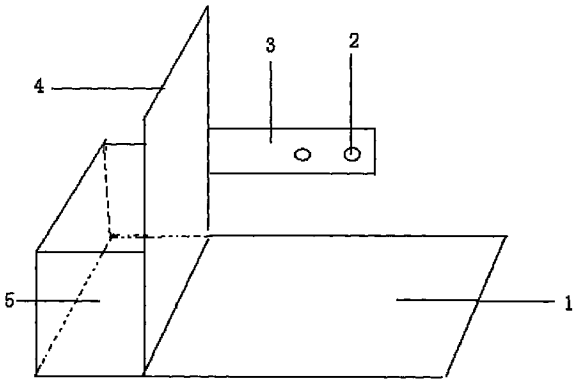
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多功能组合书夹

(57)摘要

一种组合式多功能书夹，包括两个相对的安装有底座的档板，其主要特征是在两个档板上分别安装有两条长度一致的有弹性布料，一个档板的外侧底座上有一个文具盒，另一个档板的外侧底座上有一个圆柱形的筒。两条弹性布料长度为10-20cm，宽度为2-4cm，布料上有两个暗扣。一个档板的外侧底座上安装的文具盒，可放置笔、小刀、直尺、圆规、三角板等文具。文具盒的形状不固定，但长度不超过10cm，宽度不超过6cm。一个档板的外侧底座上安装有一个圆柱形的筒，用于放置饮水用具。这种书夹既增加了稳定性，功能更加广泛，同时携带方便。



CN 202552904 U

1. 一种多功能组合书夹，其特征是：两个安装在底板上的档板，在同方向安装有二个可连接的带有弹性的布料；一个档板的外侧底座上安装有文具盒，另一个档板的外侧底座上设置有一个圆柱形的圆筒。

2. 根据权利 1 所述的一种多功能组合书夹，其特征是：所述的两条弹性布料长度为 10-20cm，宽度为 2-4cm，布料上有两个暗扣。

多功能组合书夹

技术领域

[0001] 本实用新型属于学习用品领域，为一种多功能组合式的书夹。

背景技术

[0002] 现在的高中学生购有大量的参考资料，这些资料大部分都放置在课桌上。为了方便使用这些书本，大部分学生都使用了书夹来固定放置于课桌上的书本。传统的书夹在使用时稳定性差，利用率低。

[0003] 学生放置在课桌上的东西主要有书本、文具、饮用水等三种。如何将这三种物品固定在课桌上，稳定性是关键。申请号 :201010004716.0 的发明，申请号 :201020004163.4 的实用新型，名称为 :组装式多功能书夹，公开了一种组装式多功能书夹，其特征在于 :所述两挡板的同侧边上设置有可连接的扣环板，一个挡板的外侧底座上设置有半圆形圆柱筒，另一个挡板的外侧壁上设置有笔架。这种书夹有效解决了放置文具和稳定性的问题，但在增加或减少书本，需要重新连接扣环，并将所有的书从书夹上取下，使用很不方便。同时由于增加了体积，携带也不方便，也没有解决饮水用具的放置问题。

发明内容

[0004] 本实用新型弥补了现有技术的不足，提供了一种稳定性是更好、使用方便、用途更加广泛的多功能组合书夹。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的 :

[0006] 一种组合式多功能书夹，包括两个相对的安装有底座的档板，其主要特征是在两个档板上分别安装有两条长度一致的有弹性布料，一个档板的外侧底座上有一个文具盒，另一个档板的外侧底座上有一个圆柱形的筒。

[0007] 两条弹性布料长度为 10-20cm，宽度为 2-4cm，布料上有两个暗扣。

[0008] 一个档板的外侧底座上安装的文具盒，可放置笔、小刀、直尺、圆规、三角板等文具。文具盒的形状不固定，但长度不超过 10cm，宽度不超过 6cm。

[0009] 一个档板的外侧底座上安装有一个圆柱形的筒，用于放置饮水用具。

[0010] 本实用新型在使用时，两块连接的布料将暗扣扣好，将书本从前面档住，这样连接好的两块档板，既能使书本不会从课桌前面掉下来，同时也增加了稳定性 ;在重新增加和减少书本时，不需要重新将书取下，可利用弹性布料的弹性，只移动一下其中一块档板就可重新放好书本。当不放置物品，需要带走书夹时，可将二个带有弹性的布料捆绑书夹，便于携带。

[0011] 二个档板的外侧安装的文具盒和圆柱形的筒，使书夹的功能更加广泛。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的其中一个书夹的结构示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型的另一个书夹的结构示意图。

[0014] 图中 1 为底板，2 为暗扣，3 为有弹性的布料，4 为档板，5 为文具盒，6 为圆柱形的筒。

具体实施方式

[0015] 附图为本实用新型的具体实施案例。

[0016] 放置好两个书夹，将书本放置在书夹上，将两个有弹性布料连接好，用暗扣扣好。当需要增加书本上，只要将其中一个书夹往外移动，由于布料有弹性，长度就自然伸长。需要减少书本上，只要将其中一个书夹往外移动，由于布料有弹性，长度就自然缩减，这就不需要将书本取下。

[0017] 文具盒可放置诸如笔、刀、直尺、圆规、三角板等文具。同时也可以放置眼镜等物品。

[0018] 圆柱形的筒可放置水壶、矿泉水瓶等饮用水用具。

[0019] 当不需要书夹时，将书夹收起，用布料捆扎，再将暗扣扣好，这样就能方便携带。

[0020] 这样，本实用新型既增加了书夹的稳定性，又增加了书夹的功能，不使用时携带方便。

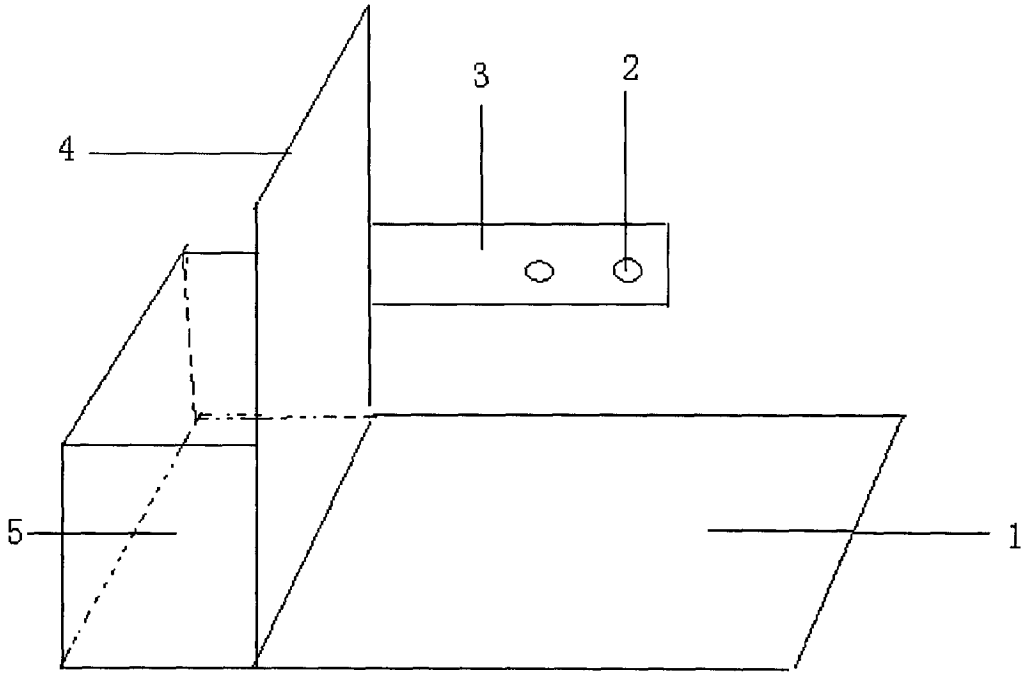


图 1

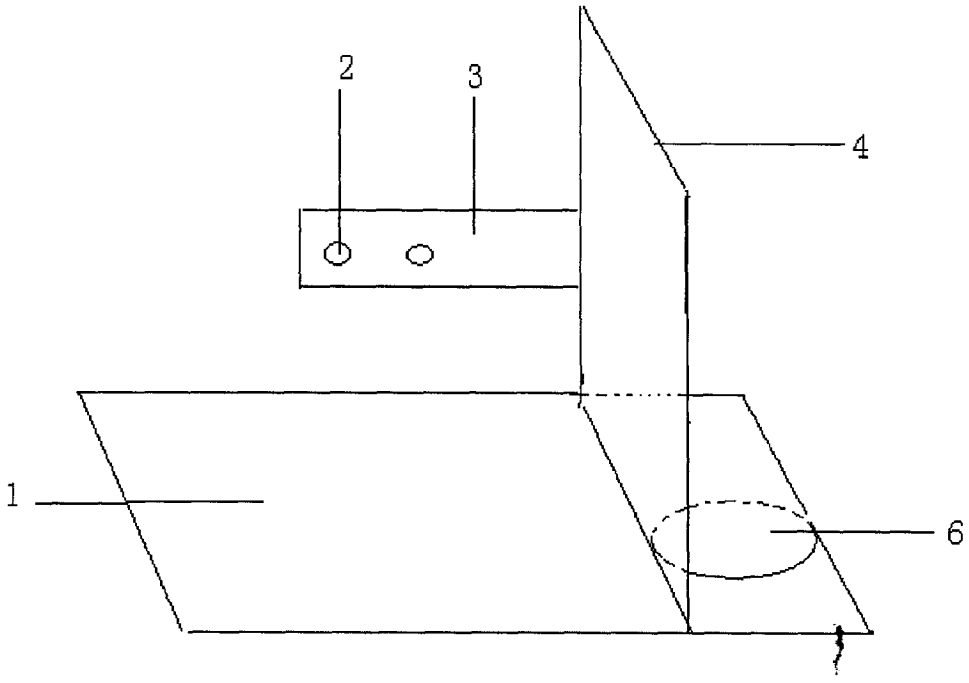


图 2