(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 201640823 U
(45)授权公告日 2010.11.24

(21)申请号 201020103517.0

(22)申请日 2010.01.29

(73)专利权人 孙茹
地址 116000 辽宁省大连市沙河口区解放广场 2 号（大连市第 48 中学）

(72)发明人 孙茹

(51)Int.Cl.
A45C 11/34(2006.01)

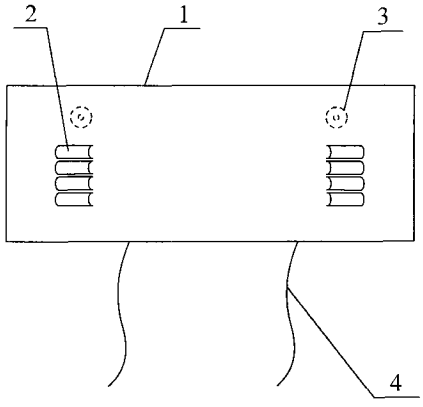
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

可展开笔袋

(57)摘要

一种可展开笔袋，主要包括外套和笔套，所述外套为片状结构，在顶边背面两侧安装吸盘，底边连接绑带；在外套正面从上至下安装多排笔套。本实用新型具有结构合理、使用方便、设计精巧、卫生美观等优点。



CN 201640823 U

1. 一种可展开笔袋，主要包括外套 (1) 和笔套 (2)，其特征在于：所述外套 (1) 为片状结构，在顶边背面两侧安装吸盘 (3)，底边连接绑带 (4)；在外套 (1) 正面从上至下安装多排笔套 (2)。

可展开笔袋

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种学习用品，尤其是一种文具存放工具。

[0002] 背景技术 目前，笔袋以其独有的便携性、美观性逐步成为师生们最常用的文具。但是，曾有和现有的笔袋结构过于单调，全部采用筒状封闭式结构，虽然具有良好的储存功能，却存在不便拿取的问题。特别是在储存文具种类和数量较多的情况下，人们无法快速准确的在笔袋中找出所需文具。另外，现在的笔袋摆放方式也给人们带来不便，当人们拿取文具时，首先需要打开笔袋，拿取之后还需重新封闭笔袋，浪费大量时间，而且操作过程中伴有噪音。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的是提供一种可分类存放文具并且可变换存放悬挂方式的可展开笔袋。

[0004] 本实用新型主要包括外套和笔套，所述外套为片状结构，在顶边背面两侧安装吸盘，底边连接绑带；在外套正面从上至下安装多排笔套。

[0005] 携带时，使用者把文具分别插入笔套内固定住，然后逐渐卷起外套形成卷筒状，最后利用外套底边的绑带缠绕在外套外层并勒紧固定，避免外套松散，此时可正常携带。使用时，使用者打开绑带，展开外套，使其铺展形成片状结构，然后利用吸盘的吸附作用把外套固定在桌面、台面或桌子侧面，为使用者拿取文具提供便利。

[0006] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果为：结构合理、使用方便、设计精巧、卫生美观，可分类存放各种用笔，并可根据实际需求改变笔袋的摆放、悬挂条件。

[0007] 附图说明 图 1 为本实用新型的立体结构简图。

[0008] 具体实施方式 在图 1 所示的本实用新型的立体结构简图中，主要包括外套 1 和笔套 2，所述外套为片状结构，在顶边背面两侧安装吸盘 3，底边连接绑带 4；在外套正面从上至下安装多排笔套。

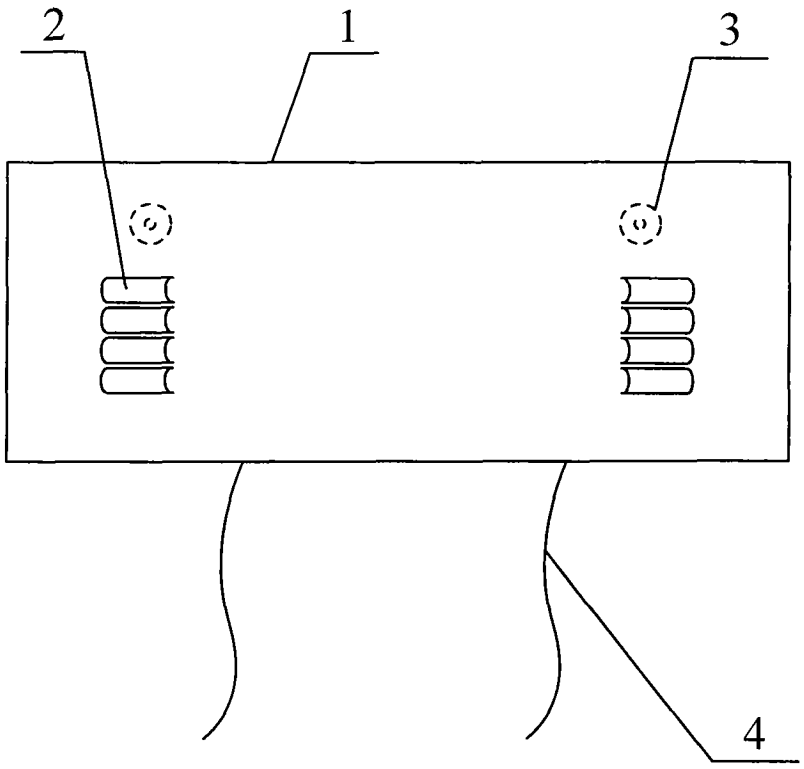


图 1