



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204659258 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520283462. 9

(22) 申请日 2015. 04. 27

(73) 专利权人 桂林航天工业学院

地址 541004 广西壮族自治区桂林市金鸡路
2 号

(72) 发明人 王斌武 詹帆 刘思遥 孙艳华
蔡洪业

(51) Int. Cl.

B42F 9/00(2006. 01)

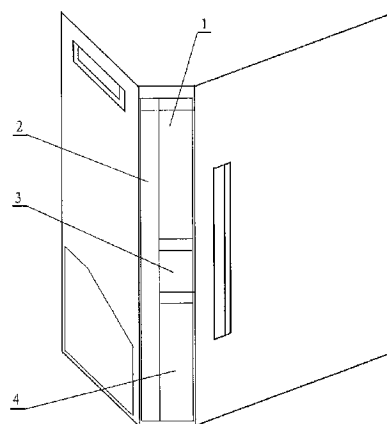
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种教师授课使用的多功能文件夹

(57) 摘要

一种教师授课使用的多功能文件夹,在文件夹中有可以装入笔的笔口袋 1、可以装入教学教鞭的教鞭口袋 2、装优盘的优盘口袋 3、装激光笔的激光笔口袋 4,所述的各种口袋并列排列和叠加排列,制作口袋的材料为透明塑料,可以看到口袋中是否装有上课所需的教学用具,方便上课教学使用。



1. 一种教师授课使用的多功能文件夹,其特征在于:在对折文件夹的中间夹缝处制作有能装入教鞭、笔、优盘、激光笔的口袋,为更好地利用中间夹缝空间,装教鞭、笔、优盘、激光笔的口袋可以并列排列和叠加排列。

2. 根据权利要求1所述的一种教师授课使用的多功能文件夹,其特征在于:所述的口袋均采用透明材料制作。

一种教师授课使用的多功能文件夹

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文件夹，具体为一种方便教师授课时使用的多功能文件夹。

（二）背景技术

[0002] 目前市面所使用的对折开式的文件夹，种类较多，在文件夹对折的两页面上安装不同的夹子，比如一个页面安装长押夹、另一个页面安装板夹等等，可以非常方便地用来夹一些纸质的材料，教师上课可以用来夹一些备课笔记、学生名单、参考材料活页等纸质资料。但是，在用多媒体课堂教学时，教师上课需要的东西还有笔、优盘、插拔式教鞭、激光笔等等，这些东西往往因放置在不同的地方，有时上课时只带了文件夹，而忘记带笔、优盘等，现有文件夹存在功能、结构单一的不足。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型要解决现有对开式文件夹存在只能装夹文字资料，功能单一、结构形式简单的问题，而提供一种教师上课使用的多功能文件夹。本实用新型的技术方案是在现有的对折式文件夹的中间夹缝处设计制作有几个不同大小和形状的口袋，可分为能装进教鞭、笔、优盘、激光笔和其他物件的各种口袋，为更好地利用中间夹缝空间，各种口袋可以并列排列和叠加排列，所述的各种口袋均采用透明材料制作，可以清楚地看到口袋中是否装有东西，上课所需的教学用具是否带上，有没有缺少。

[0004] 本实用新型的优点是：结构简单，充分利用了对折文件夹里面的空间，功能多，方便使用，方便携带笔、教鞭、激光笔、优盘等教学用具。同时可以清楚地看到口袋中装有的东西，方便地看到上课所需的教学用具是否带上，有没有缺少。

（四）附图说明

[0005] 图 1 是本实用新型的结构图。

[0006] 图号标识：1. 笔口袋；2. 教鞭口袋；3. 优盘口袋；4. 激光笔口袋。

（五）具体实施方式

[0007] 图 1 所示是本实用新型一种教师授课使用的多功能文件夹，在其文件夹的中间夹缝处制作有可以装入笔的笔口袋 1、可以装入教学教鞭的教鞭口袋 2、装优盘的优盘口袋 3、装激光笔的激光笔口袋 4，为更好地利用中间夹缝空间，所述的各种口袋是并列排列的，制作口袋的材料为透明塑料，可以清楚地看到口袋中是否装有东西。上课所需的教学用具是否带上，有没有缺少。

[0008] 本说明书实施例所述的内容仅仅是对实用新型构思的实现形式的列举，本实用新型的保护范围的不应当被视为仅限于实施例所陈述的具体形式，本实用新型的保护范围也及于本领域技术人员根据本实用新型构思所能够想到的等同技术手段。

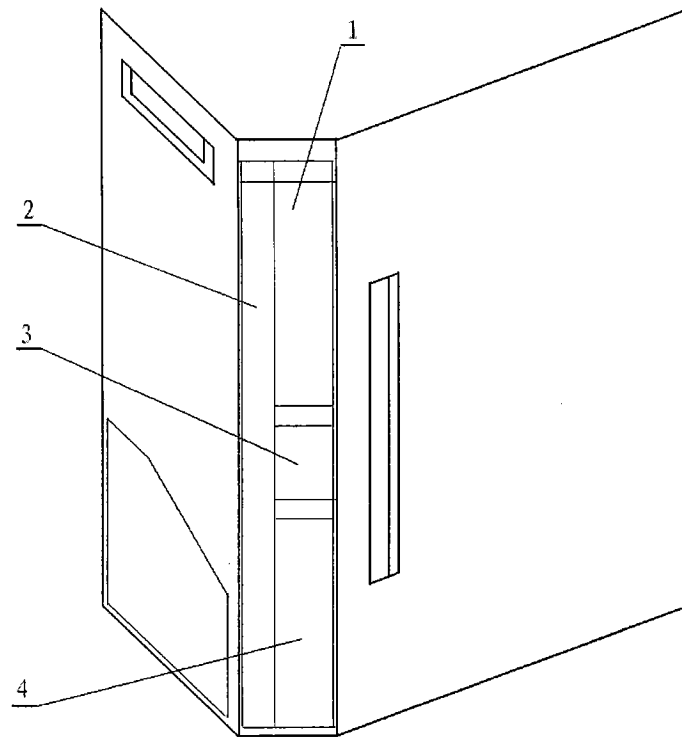


图 1