(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 203041043 U
(45)授权公告日 2013.07.10

(21)申请号 201320037428.4

(22)申请日 2013.01.24

(73)专利权人 张颜
地址 010010 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区乌兰察布路呼市管理干部学院3号楼2单元8

(72)发明人 张颜

(74)专利代理机构 北京海虹嘉诚知识产权代理有限公司 11129
代理人 谢殿武

(51)Int.Cl.
A45C 11/34(2006.01)
A45C 15/00(2006.01)

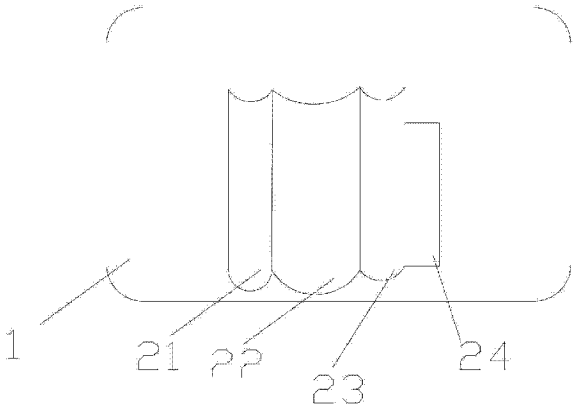
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

便携式多功能笔袋

(57)摘要

本实用新型提供了一种便携式多功能笔袋。其包括：可卷成筒状的皮革板，所述皮革板的内侧面上缝制多个用于装文具的文具袋，所述皮革板的外侧面的中部区域缝制有用于装课程表的透明袋，所述皮革板的外侧面上还设置有一组磁力扣。



CN 203041043 U

1. 一种便携式多功能笔袋，其特征在于：包括：可卷成筒状的皮革板，所述皮革板的内侧面上缝制多个用于装文具的文具袋，所述皮革板的外侧面的中部区域缝制有用于装课程表的透明袋，所述皮革板的外侧面上还设置有一组磁力扣。

2. 如权利要求 1 所述的便携式多功能笔袋，其特征在于：当所述皮革板卷成筒状时，所述皮革板外侧面中露在外面的端部上设置有一用于装笔的子袋。

3. 如权利要求 1 所述的便携式多功能笔袋，其特征在于：所述皮革板的形状为矩形，且所述皮革板的宽度大于等于 17cm 且小于等于 25cm，长度大于等于 28cm。

4. 如权利要求 3 所述的便携式多功能笔袋，其特征在于：所述皮革板的四个角均为圆角。

5. 如权利要求 1-4 中任一项所述的便携式多功能笔袋，其特征在于：所述多个用于装文具的文具袋至少包括：铅笔袋、铅字笔袋、钢笔袋和橡皮檫袋。

便携式多功能笔袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便携式多功能笔袋。

背景技术

[0002] 目前，小学初中生通常使用文具盒装铅笔、钢笔、铅字笔和橡皮檫等文具，但是对于高中生或大学生而言，更喜欢用笔袋装上述文具。目前的笔袋通常由布对折后将两侧开口缝合，然后将上部开口用拉链闭合而成，这种结构的笔袋的缺陷在于：不便于使用者携带。同时，目前的笔袋除了装文具以外，没有其它的功能，功能十分的单一。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此，本实用新型提供了一种便携式多功能笔袋。可以解决现有的笔袋携带不便、功能单一的问题。

[0004] 本实用新型提供的一种便携式多功能笔袋，包括：可卷成筒状的皮革板，所述皮革板的内侧面上缝制多个用于装文具的文具袋，所述皮革板的外侧面的中部区域缝制有用于装课程表的透明袋，所述皮革板的外侧面上还设置有一组磁力扣。由于皮革板可卷成筒状，因此当笔袋不使用时，可以将其卷成筒，方便携带；另外，在皮革板的内侧面缝制了多个用于装文具的文具袋，在皮革板的外侧面缝制了用于装课程表的透明袋，从而使得笔袋不仅具有装文具的功能，还可以装课程表，便于提醒使用者课程安排情况，使得笔袋的功能更加丰富多样。

[0005] 进一步，当所述皮革板卷成筒状时，所述皮革板外侧面中露在外面的端部上设置有一用于装笔的子袋。通过在皮革板的外侧面设计一专门用于装笔的子袋，方便使用者将最经常使用的笔装入其中，然后不需要打开皮袋就可以方便地取笔，大大提高了使用者的体验度。

[0006] 进一步，所述皮革板的形状为矩形，且所述皮革板的宽度大于等于 17cm 且小于等于 25cm，长度大于等于 28cm。将皮革板的宽和长设置在上述范围内时，可以满足基本需求。

[0007] 进一步，所述皮革板的四个角均为圆角。采用圆角设计，使得皮革板四个角的过滤圆滑，可以减少磨损。

[0008] 进一步，所述多个用于装文具的文具袋至少包括：铅笔袋、铅字笔袋、钢笔袋和橡皮檫袋。通过对文具袋分类，便于文具的分类存储，也便于使用者迅速找到需要的文具。

[0009] 本实用新型的有益效果：

[0010] 本实用新型的笔袋，由于皮革板可卷成筒状，因此当笔袋不使用时，可以将其卷成筒，以方便携带；另外，在皮革板的内侧面缝制了多个用于装文具的文具袋，在皮革板的外侧面缝制了用于装课程表的透明袋，从而使得笔袋不仅具有装文具的功能，还可以装课程表，便于提醒使用者课程安排情况，使得笔袋的功能更加丰富多样。另外，采用磁力扣便于笔袋的打开和关闭。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述：

[0012] 图 1 是本实用新型的笔袋的内表面的结构示意图。

[0013] 图 2 是本实用新型的笔袋的外表面的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合图 1 和图 2，对本实用新型提供的便携式多功能笔袋的形状和结构等特征进行说明。

[0015] 如图 1 和图 2 所示，便携式多功能笔袋主要由皮革板 1 制成，该皮革板 1 可以卷成筒状，以方便携带。

[0016] 一种实施方式中，该皮革板 1 的内侧面上缝制多个用于装文具的文具袋，具体地这些文具袋至少包括：铅字笔袋 21、铅笔袋 22、钢笔袋 23 和橡皮檫袋 24，以满足使用者的基本需求；由于通常铅笔的携带数量会比较大，尤其是对于学习美术的学生，因此铅皮袋的尺寸最大；另外，铅字笔袋 21、铅笔袋 22、钢笔袋 23 均为上边开口，而橡皮檫袋 24 则为侧边开口，并可以用拉链闭合，以方便橡皮檫的存取。

[0017] 一种实施方式中，该皮革板 1 的外侧面的中部区域缝制有用于装课程表的透明袋 3，该透明袋 3 上边开口，使用者可以将课程表放入其中。通过在皮革板设置用于放置课程表的透明袋，可以丰富笔袋的功能，使其功能不再单一；可以理解的是，该透明袋除了可以放置课程表外，还可以放置其它物品，例如：日程表等。

[0018] 一种实施方式中，该皮革板 1 的外侧面上还设置有一组磁力扣(图中未示出)，当皮革板 1 卷成筒状后，通过该组磁力扣可以避免皮革板 1 散开。采用磁力扣可以方便笔袋的打开和卷起，当然磁力扣也可以用粘扣、搭扣等实现。

[0019] 一种实施方式中，在皮革板 1 上还设置有一用于装笔的子袋 4，具体地该子袋 4 设置在当皮革板 1 卷成筒状时，皮革板 1 外侧面中露在外面的一端部上。通过在皮革板 1 的外侧面设置装笔的子袋，使用者可以将经常使用的笔装入其中，这样不打开笔袋就可以取笔，方便笔的取用。

[0020] 一种实施方式中，该皮革板 1 的形状可以为矩形，并且皮革板的宽度大于等于 17cm 且小于等于 25cm，长度大于等于 28cm，优先为宽 23cm，长 28cm，并且皮革板的四个角均为圆角。通过将四个角设置为圆角，可以使得四个角变得更加圆滑，减少磨损。

[0021] 最后说明的是，以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

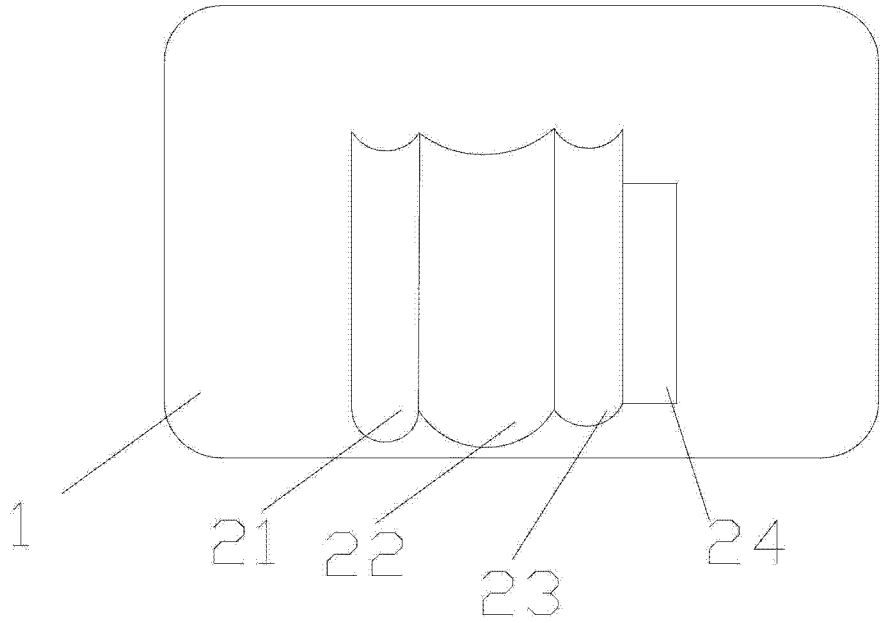


图 1

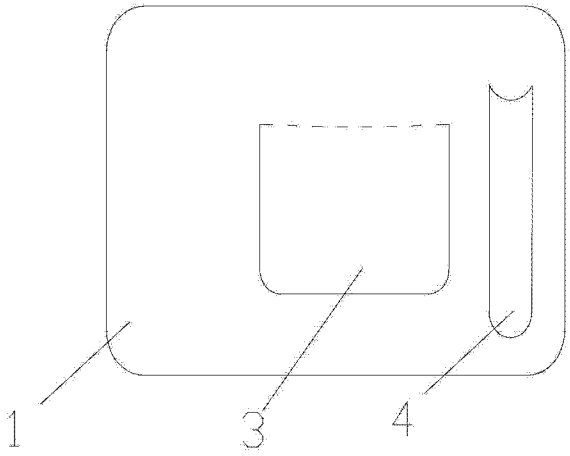


图 2