(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 211242034 U
(45)授权公告日 2020.08.14

(21)申请号 201922282570.5

(22)申请日 2019.12.18

(73)专利权人 华中科技大学同济医学院附属协和医院
地址 430022 湖北省武汉市江汉区解放大道1277号

(72)发明人 莫玉兰 龚祖华

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

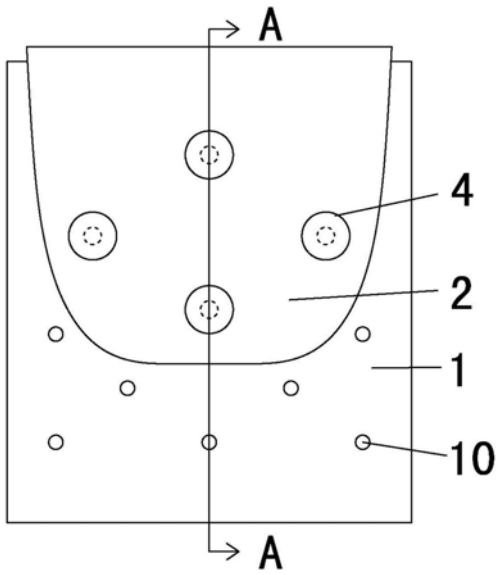
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种医用笔袋

(57)摘要

本实用新型属于医疗用品领域，尤其是涉及一种医用笔袋。本实用新型袋体与夹部一体制成，可避免使用过程中袋体与夹部滑落分离的问题发生；而且采用多个外磁块、内磁扣匹配作业，有效将袋体与夹部吸附连接；同时外磁块分布不局限于袋体上部，可避免使用过程中口袋、袋体外翻，导致笔滑落。而且，袋体内设的插放架既可以将各只笔分开插放，还可以增加袋体的自重，降低口袋外翻的问题发生。



CN 211242034 U

1.一种医用笔袋,其特征在于:包括袋体和夹部,夹部上端与袋体前面上端固定连接;所述袋体前侧设有多个外磁块,所述夹部设有多个与外磁块对应匹配的内磁扣;所述夹部的高度大于袋体高度的一半;位于最下面的外磁块不高于袋体的中线;所述袋体内设有带多个笔槽的插放架。

2.根据权利要求1所述的一种医用笔袋,其特征在于:所述插放架内置于袋体中部;每一所述笔槽内设有弧形凸圈,弧形凸圈为弹性材质制成。

3.根据权利要求1所述的一种医用笔袋,其特征在于:所述袋体下部设有垫部,垫部上表面向下凹陷;所述垫部为防水材质制成。

4.根据权利要求3所述的一种医用笔袋,其特征在于:所述垫部上表面设有多个下凹槽,下凹槽的数量与笔槽数量相等;所述每一下凹槽对应设置于笔槽下方;所述垫部为橡胶或硅胶材质制成。

5.根据权利要求1所述的一种医用笔袋,其特征在于:所述袋体前侧均匀设有若干透气孔。

一种医用笔袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品领域，尤其是涉及一种医用笔袋。

背景技术

[0002] 医护人员工作中会有不同颜色各种各样的笔，但是由于工作繁忙等原因，常发生笔丢失、笔容易戳破衣服、笔污染衣服等问题。

[0003] 公告号为CN207136490U的专利公开一种医用笔袋，将袋体通过夹持部装夹在口袋内。但如果口袋深度大于袋体时，袋体与夹持部容易分离，滑进口袋内，影响笔袋的使用；而且夹持部夹于口袋上部，增加口袋上部重力，使口袋容易向外翻，继而增加袋体内的笔掉落可能性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足，提供一种医用笔袋。

[0005] 本实用新型技术解决方案是：一种医用笔袋，包括袋体和夹部，夹部上端与袋体前面上端固定连接；所述袋体前侧设有多个外磁块，所述夹部设有多个与外磁块对应匹配的内磁扣；所述夹部的高度大于袋体高度的一半；位于最下面的外磁块不高于袋体的中线；所述袋体内设有带多个笔槽的插放架。使用时，袋体内置于医护人员的口袋内，夹部位于口袋外，通过外磁块、内磁扣将袋体与夹部稳固、且可拆卸安装于口袋。

[0006] 本实用新型袋体与夹部一体制成，可避免使用过程中袋体与夹部滑落分离的问题发生；而且采用多个外磁块、内磁扣匹配作业，有效将袋体与夹部吸附连接；同时外磁块分布不局限于袋体上部，可避免使用过程中口袋、袋体外翻，导致笔滑落。而且，袋体内设的插放架既可以将各只笔分开插放，还可以增加袋体的自重，降低口袋外翻的问题发生。

[0007] 优选的，所述插放架内置于袋体中部；每一所述笔槽内设有弧形凸圈，弧形凸圈为弹性材质制成。所述弧形凸圈可使笔更稳固插放于袋体内。

[0008] 优选的，所述袋体下部设有垫部，垫部上表面向下凹陷；所述垫部为防水材质制成。垫部可防止插放于袋体内的笔漏液污染衣物、戳破衣物。

[0009] 优选的，所述垫部上表面设有多个下凹槽，下凹槽的数量与笔槽数量相等；所述每一下凹槽对应设置于笔槽下方；所述垫部为橡胶或硅胶材质制成。当医护人员所用的笔的笔盖掉落后，可将笔尖朝下，直接插放在本实用新型的袋体内，此时笔尖抵于下凹槽内，可防止笔漏液污染衣物、还可降低笔尖被堵塞无法使用。

[0010] 优选的，所述袋体前侧均匀设有若干透气孔。增设透气孔，可避免当袋体内的插放架插放满笔时袋体下部可能形成密闭空间、造成医护人员取笔困难的情况发生。

[0011] 通过采用上述的技术方案，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型袋体与夹部一体制成，可避免使用过程中袋体与夹部滑落分离的问题发生；

[0013] 2、采用多个外磁块、内磁扣匹配作业，有效将袋体与夹部吸附连接；便于本实用新

型随身携带、拆装；

[0014] 3、外磁块分布不局限于袋体上部，可避免使用过程中口袋、袋体外翻，导致笔滑落；

[0015] 4、袋体内设的插放架既可以将各只笔分开插放，还可以增加袋体的自重，降低口袋外翻的问题发生。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0017] 图2为图1中A-A向结构示意图；

[0018] 图3为图3中B-B向结构示意图。

[0019] 主要附图标记说明：

[0020] 1、袋体；2、夹部；3、外磁块；4、内磁扣；5、插放架；6、笔槽；7、弧形凸圈；8、垫部；9、下凹槽；10、透气孔。

具体实施方式

[0021] 以下结合附图和具体实施例来进一步说明本实用新型。

[0022] 本实用新型中所提到的方向用语，例如：上、下、左、右、内、外等方向用语，仅是参考说明书附图1的方向。因此，使用的方向用语仅是用来说明，并非用来限制本实用新型。

[0023] 如图1-3所示，本实用新型记载一种医用笔袋，包括袋体1和夹部2，夹部2上端与袋体1前面上端固定连接；所述袋体1前侧设有多个外磁块4，所述夹部2设有多个与外磁块3对应匹配的内磁扣4；所述夹部2的高度大于袋体1高度的一半；位于最下面的外磁块4不高于袋体1的中线；所述袋体1内设有带多个笔槽6的插放架5。使用时，袋体1内置于医护人员的口袋内，夹部2位于口袋外，通过外磁块3、内磁扣4将袋体1与夹部2稳固、且可拆卸安装于口袋。

[0024] 本实用新型袋体1与夹部2一体制成，可避免使用过程中袋体1与夹部2滑落分离的问题发生；而且采用多个外磁块3、内磁扣4匹配作业，有效将袋体1与夹部2吸附连接；同时外磁块3分布不局限于袋体1上部，可避免使用过程中口袋、袋体1外翻，导致笔滑落。而且，袋体1内设的插放架5既可以将各只笔分开插放，还可以增加袋体1，降低口袋外翻的问题发生。

[0025] 所述插放架5内置于袋体1中部；每一所述笔槽6内设有弧形凸圈7，弧形凸圈7为弹性材质制成。所述弧形凸圈7可使笔更稳固插放于袋体1内。

[0026] 所述袋体1下部设有垫部8，垫部8上表面向下凹陷；所述垫部8为防水材质制成。垫部8可防止插放于袋体1内的笔漏液污染衣物、戳破衣物。

[0027] 所述垫部8上表面设有多个下凹槽9，下凹槽9的数量与笔槽6数量相等；所述每一下凹槽9对应设置于笔槽6下方；所述垫部8为橡胶或硅胶材质制成。当医护人员所用的笔的笔盖掉落后，可将笔尖朝下，直接插放在本实用新型的袋体1内，此时笔尖抵于下凹槽9内，可防止笔漏液污染衣物、还可降低笔尖被堵塞无法使用。

[0028] 所述袋体1前侧均匀设有若干透气孔10。增设透气孔10，可避免当袋体1内的插放架5插放满笔时袋体下部可能形成密闭空间、造成医护人员取笔困难的情况发生。

[0029] 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，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其他修改或者等同替换，只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

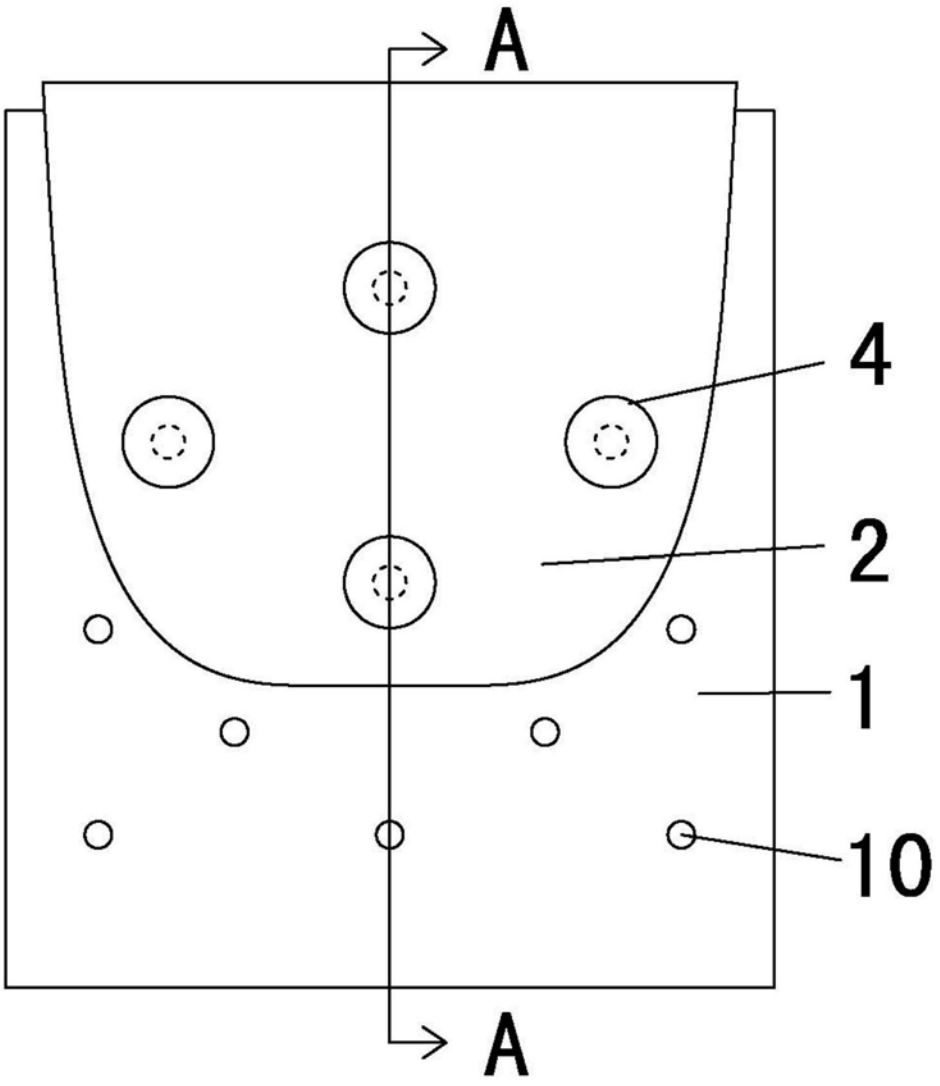


图1

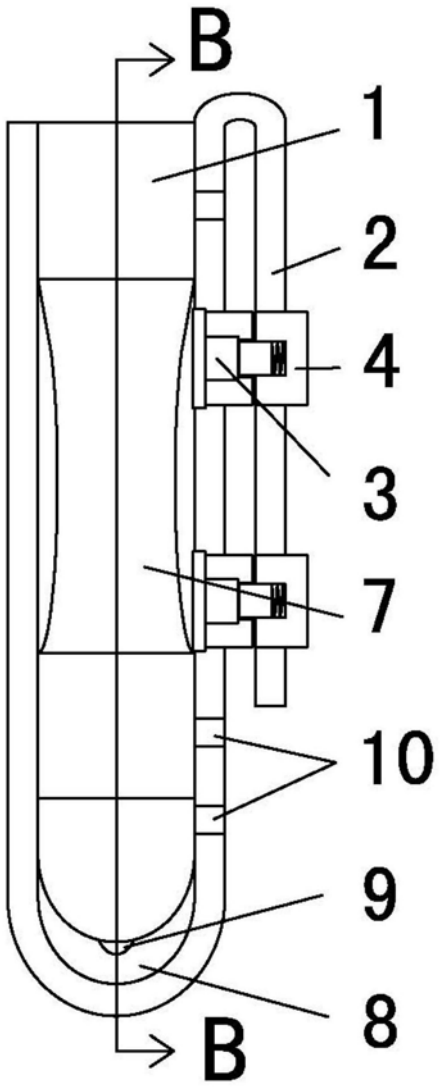


图2

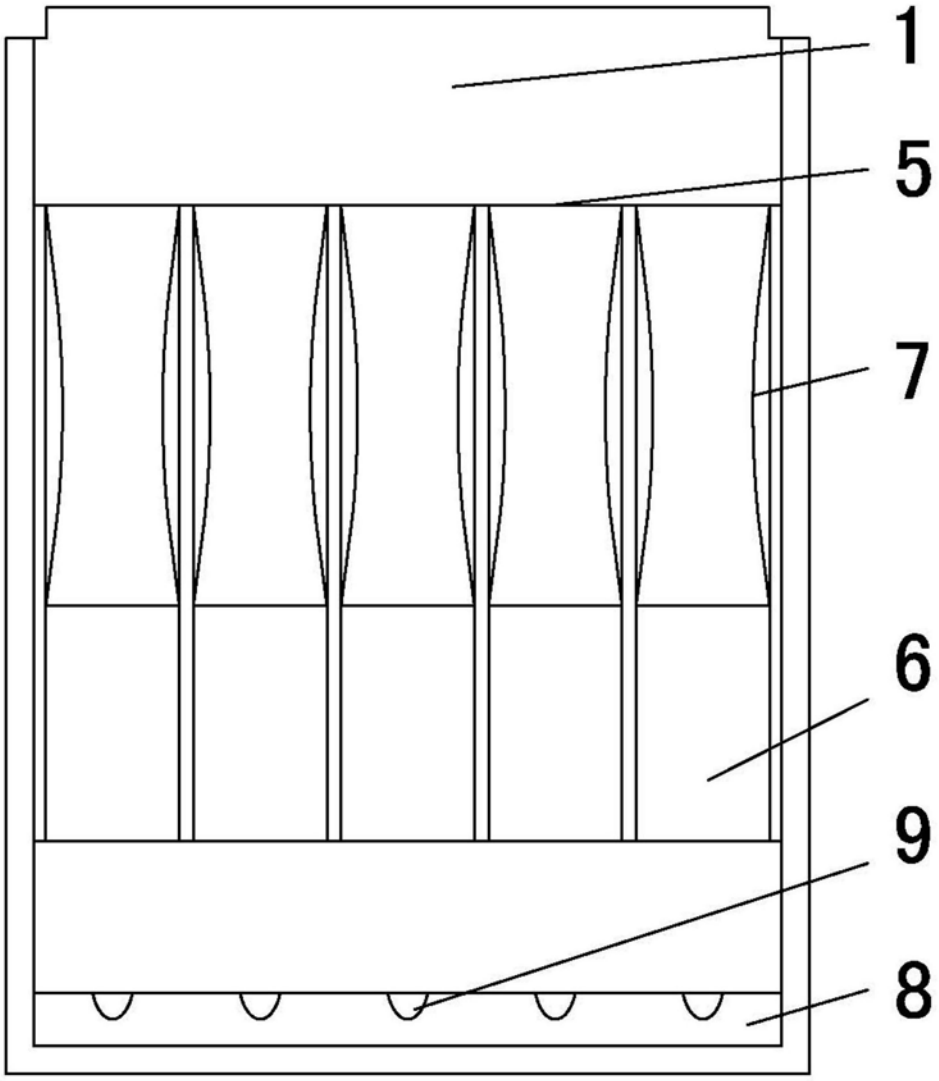


图3