



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206333712 U

(45)授权公告日 2017. 07. 18

(21)申请号 201621074441.7

(22)申请日 2016.09.22

(73)专利权人 李劲

地址 528400 广东省中山市石岐区东盛花园1号B座206房

(72)发明人 李劲

(74)专利代理机构 广东中亿律师事务所 44277

代理人 王向东

(51)Int.Cl.

A47G 29/02(2006.01)

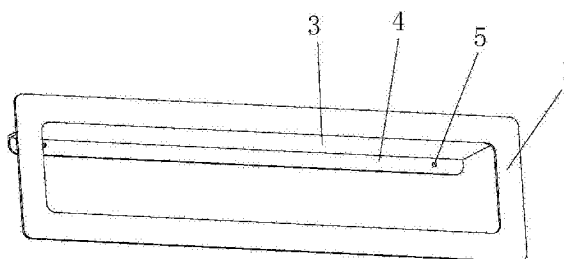
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种一体成型的置物架

(57)摘要

本实用新型公开了一种一体成型的置物架,由一平面状的金属板冲压成型,包括面板,面板设置有开口的冲压线,冲压线内的部分向一侧折弯形成置物托盘,不需要焊接及螺丝连接,结构简单,外形美观,能有效降低产品的成本,提高产品的市场竞争力。



1.一种一体成型的置物架,其特征在于它由一平面状的金属板冲压成型,包括面板(1),所述面板(1)设置有开口的冲压线(2),所述冲压线(2)内的部分向一侧折弯形成置物托盘(3)。

2.根据权利要求1所述的一体成型的置物架,其特征在于所述置物托盘(3)远离面板(1)的一端折弯形成固定部(4),所述固定部(4)设置有固定孔(5)。

一种一体成型的置物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具,特别是一种置物架。

背景技术

[0002] 现有技术中的置物架由不锈钢片、不锈钢管等焊接或采用螺丝连接而成,这种结构的置物架需要焊接或设置螺丝连接部件,结构较为复杂,组装繁琐,导致产品的生产成本居高不下。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种不需要焊接和螺丝连接,结构简单,生产成本低的一体成型的置物架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种一体成型的置物架,由一平面状的金属板冲压成型,包括面板,所述面板设置有开口的冲压线,所述冲压线内的部分向一侧折弯形成置物托盘。

[0006] 所述置物托盘远离面板的一端折弯形成固定部,所述固定部设置有固定孔。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的置物架由一平面状的金属板冲压成型,不需要焊接及螺丝连接,结构简单,外形美观,能有效降低产品的成本,提高产品的市场竞争力。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是第一种实施方式结构示意图;

[0010] 图2是图1所示置物架的展开图;

[0011] 图3是第二种实施方式结构示意图;

[0012] 图4是图3所示置物架的展开图;

[0013] 图5是第三种实施方式结构示意图;

[0014] 图6是图5所示置物架的展开图。

具体实施方式

[0015] 参照图1至图6,一种一体成型的置物架,由一平面状的金属板冲压成型,包括平面状的面板1,所述面板1设置有开口的冲压线2(图2、图4、图6中虚线部分所示),该冲压线2由水平边和位于水平边两侧的竖向边构成,竖向边与水平边垂直,所述冲压线2内的部分向一侧折弯形成置物托盘3,置物托盘3可以为平面状,也可以为弧形等,置物托盘3可以与面板1垂直,也可以倾斜等。

[0016] 对于卫生间、厨房等用的壁挂式置物架,所述置物托盘3远离面板1的一端折弯形成固定部4,所述固定部4设置有固定孔5,采用螺丝将固定部4固定在墙壁上,也可以在面板

1上设置固定孔5,通过螺丝将面板1固定在墙壁上。对于卫生间、厨房等用的平放式置物架,所述面板1的下端折弯形成支撑部。

[0017] 本实用新型的置物架由一平面状的金属板冲压成型,不需要焊接及螺丝连接,结构简单,外形美观,能有效降低产品的成本,提高产品的市场竞争力。

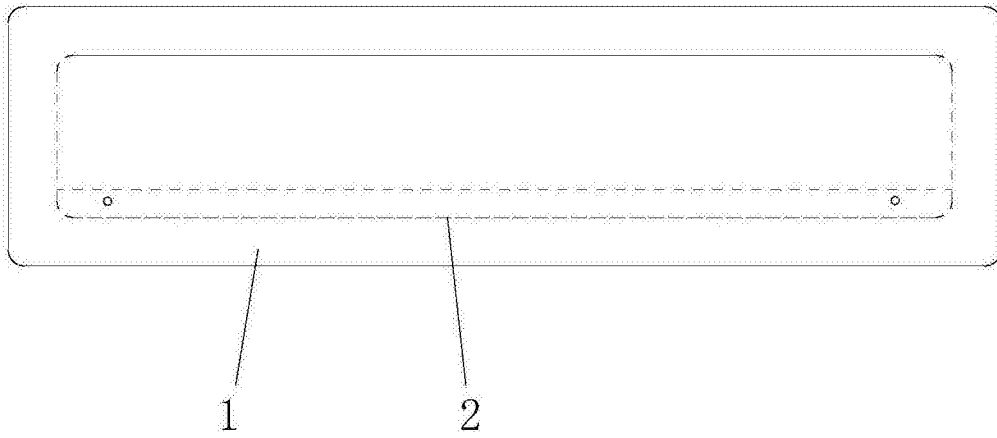


图1

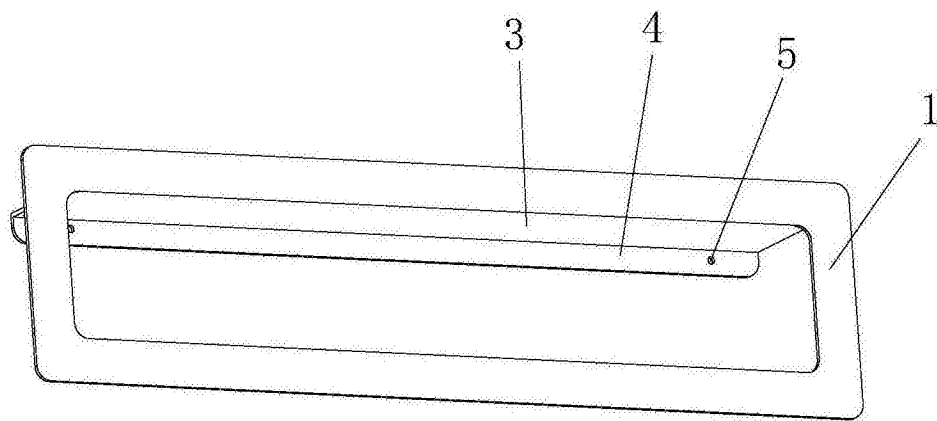


图2

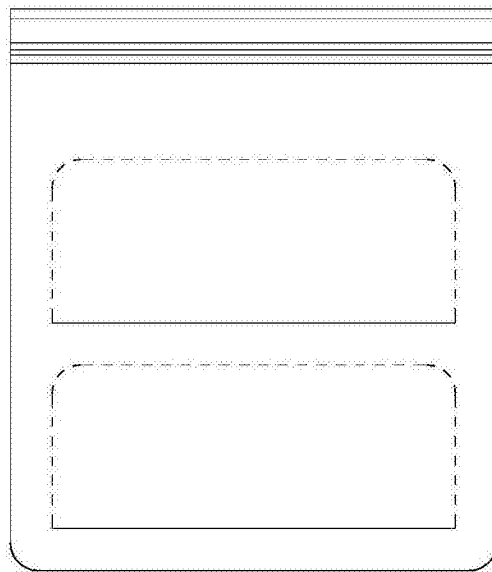


图3

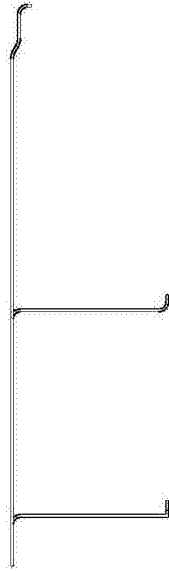


图4

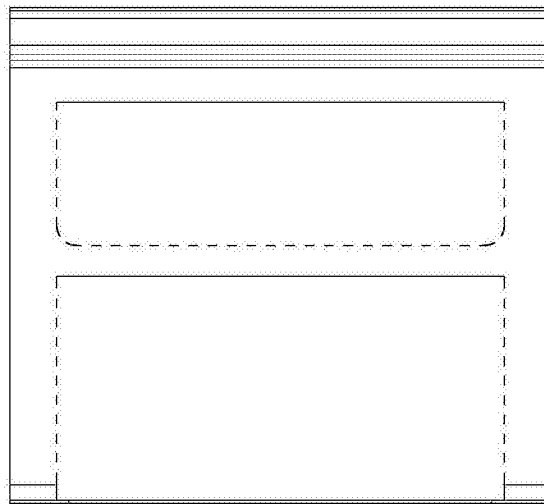


图5

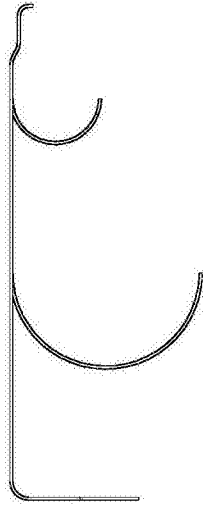


图6