



(21)申请号 201620391813.2

(22)申请日 2016.05.04

(73)专利权人 雨中鸟(福建)户外用品有限公司

地址 362000 福建省泉州市晋江市东石镇
金瓯工业区

(72)发明人 王翔鹏

(74)专利代理机构 泉州劲翔专利事务所(普通
合伙) 35216

代理人 汤国开

(51)Int.Cl.

A45B 25/18(2006.01)

A45B 3/10(2006.01)

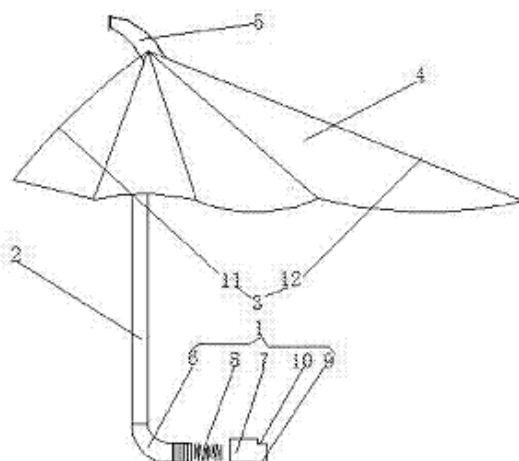
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能投币不规则伞

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能投币不规则伞,包括握柄、伞杆、伞骨、伞面和伞顶;所述伞面与伞骨贴合固定;所述伞骨通过活动件与伞杆安装;所述伞顶安装于伞杆的顶部;所述握柄包括L型的握手;柱形的储币盒和弹簧;所述储币盒前端下方设置有出币口;所述储币盒前端上方设置有按压口;所述弹簧固定于握手前端;所述储币盒与握手螺纹固定安装;所述伞骨包括前伞骨和后伞骨;所述后伞骨长度大于前伞骨长度。本实用新型的多功能投币不规则伞,将伞面改造成不规则之后,增大伞的后侧面积,保证撑伞的人背部、肩部或背包不会被淋湿;同时在握柄的尾部加装储币盒,可以解决下雨天挤公交取钱的麻烦,直接从握柄中可将硬币按出,使用简单方便。



1. 一种多功能投币不规则伞, 包括握柄、伞杆、伞骨、伞面和伞顶; 所述伞面与伞骨贴合固定; 所述伞骨通过活动件与伞杆安装; 所述伞顶安装于伞杆的顶部; 所述握柄固定于伞杆底部; 其特征在于, 所述握柄包括L型的握手; 柱形的储币盒和弹簧; 所述储币盒前端下方设置有出口; 所述储币盒前端上方设置有按压口; 所述弹簧固定于握手前端; 所述储币盒与握手螺纹固定安装; 所述伞骨包括前伞骨和后伞骨; 所述后伞骨长度大于前伞骨长度。

2. 根据权利要求1所述的多功能投币不规则伞, 其特征在于: 所述握柄由喷砂橡胶构成。

3. 根据权利要求1所述的多功能投币不规则伞, 其特征在于: 所述伞面为后侧半径大于伞面前侧半径的异形伞面。

4. 根据权利要求1所述的多功能投币不规则伞, 其特征在于: 所述伞顶由硅胶制成的弯曲扁头。

一种多功能投币不规则伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种伞具,具体涉及一种多功能投币不规则伞,属于生活用品技术领域。

背景技术

[0002] 伞是一种提供阴凉环境或遮雨、雪的工具;在日常生活中,常见的伞都为圆形结构,由于圆形结构面积的限制,常常会使撑伞的人一侧会淋湿,而不能充分的发挥伞的作用;同时,下雨天一只手撑伞,一只手拿东西,对于挤公交车非常不方便,常常需要用手掏硬币,非常麻烦,而且耽误时间;中国专利申请号:201120543987.3,公开了一种防湿雨伞,包括伞柄和伞面,在所述伞面的下方设有半圆形雨帘,半圆形雨帘的上边缘与伞面下边缘的内侧通过粘扣粘接。本实用新型在下雨时,雨帘可罩住书包,防止雨水将书包淋湿;与人共伞时,将雨帘撑开,可防止雨水淋湿肩膀;上述技术方案虽然可有效防止雨水淋湿后背和肩膀的优点,但其外观不够美观,改变了伞体整体结构,很难适用到生活中。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提出了一种多功能投币不规则伞,将伞面改造成不规则的,增大伞的后侧面积,保证撑伞的人背包不会被淋湿;同时在握柄的尾部加装储币盒,可以解决下雨天挤公交取钱的麻烦,直接从握柄中出钱。

[0004] 本实用新型的多功能投币不规则伞,包括握柄、伞杆、伞骨、伞面和伞顶;所述伞面与伞骨贴合固定;所述伞骨通过活动件与伞杆安装;所述伞顶安装于伞杆的顶部;所述握柄固定于伞杆底部;所述握柄包括L型的握手;柱形的储币盒和弹簧;所述储币盒前端下方设置有出口;所述储币盒前端上方设置有按压口;所述弹簧固定于握手前端;所述储币盒与握手螺纹固定安装;当需要加装硬币时,直接旋开储币盒,将硬币装载到储币盒内,接着将其与握手旋紧;通过弹簧能够将硬币顶至出口处,且由于弹性作用,硬币不会滑落,当需要投币时,直接通过按压口将硬币按出,接着通过出口将硬币取出后,直接投币;所述伞骨包括前伞骨和后伞骨;所述后伞骨长度大于前伞骨长度,增大伞的后侧面积,保证撑伞的人背部、肩部或背包不会被淋湿。

[0005] 作为优选的实施方案,所述握柄由喷砂橡胶构成,防滑耐用,手感舒适。

[0006] 进一步地,所述伞面为后侧半径大于伞面前侧半径的异形伞面,其能够与伞骨更好地贴合。

[0007] 作为优选的实施方案,所述伞顶由硅胶制成的弯曲扁头,竖立在墙边时,更稳定不容易滑倒。

[0008] 本实用新型与现有技术相比较,本实用新型的多功能投币不规则伞,将伞面改造成不规则之后,增大伞的后侧面积,保证撑伞的人背部、肩部或背包不会被淋湿;同时在握柄的尾部加装储币盒,可以解决下雨天挤公交取钱的麻烦,直接从握柄中可将硬币按出,使用简单方便。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示的多功能投币不规则伞,包括握柄1、伞杆2、伞骨3、伞面4和伞顶5;所述伞面4与伞骨3贴合固定;所述伞骨3通过活动件与伞杆2安装;所述伞顶5安装于伞杆2的顶部;所述握柄1固定于伞杆2底部;所述握柄1包括L型的握手6;柱形的储币盒7和弹簧8;所述储币盒7前端下方设置有出币口9;所述储币盒7前端上方设置有按压口10;所述弹簧8固定于握手6前端;所述储币盒7与握手6螺纹固定安装;当需要加装硬币时,直接旋开储币盒,将硬币装载到储币盒7内,接着将其与握手6旋紧;通过弹簧8能够将硬币顶至出币口9处,且由于弹性作用,硬币不会滑落,当需要投币时,直接通过按压口10将硬币按出,接着通过出币口9将硬币取出后,直接投币;所述伞骨3包括前伞骨11和后伞骨12;所述后伞骨12长度大于前伞骨11长度,增大伞的后侧面积,保证撑伞的人背部、肩部或背包不会被淋湿。

[0011] 所述握柄1由喷砂橡胶构成,防滑耐用,手感舒适。

[0012] 所述伞面4为后侧半径大于伞面前侧半径的异形伞面,其能够与伞骨3更好地贴合。

[0013] 所述伞顶5由硅胶制成的弯曲扁头,竖立在墙边时,更稳定不容易滑倒。

[0014] 本实用新型与现有技术相比较,本实用新型的多功能投币不规则伞,将伞面改造成不规则之后,增大伞的后侧面积,保证撑伞的人背部、肩部或背包不会被淋湿;同时在握柄的尾部加装储币盒,可以解决下雨天挤公交取钱的麻烦,直接从握柄中可将硬币按出,使用简单方便。

[0015] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

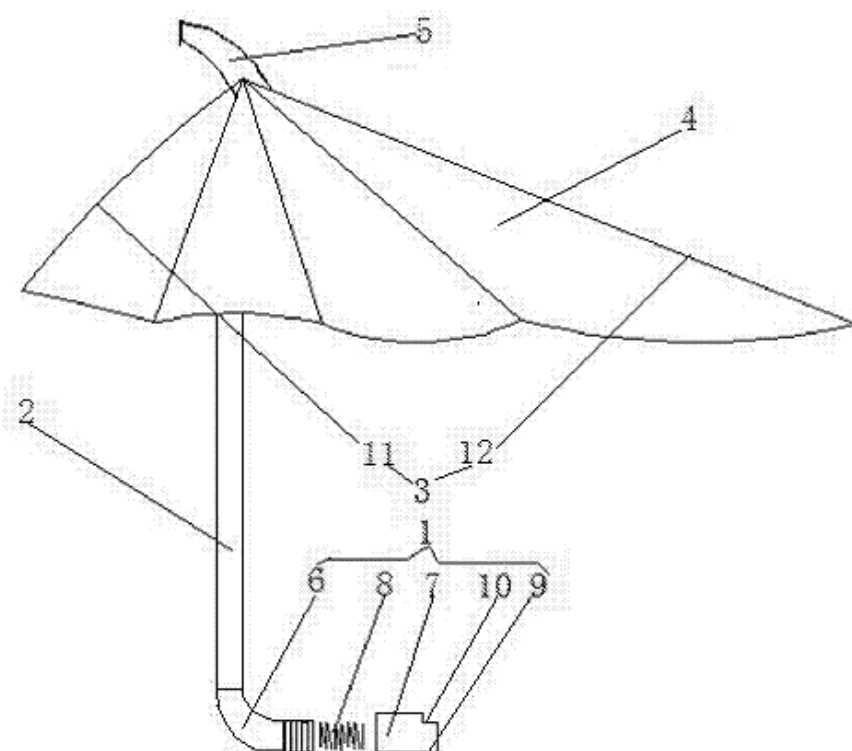


图1