



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210747653 U

(45)授权公告日 2020.06.16

(21)申请号 201921603907.1

(22)申请日 2019.09.25

(73)专利权人 福建优安纳伞业科技有限公司
地址 362200 福建省泉州市晋江市东石镇
金瓯村工业区

(72)发明人 蔡开展 曾志超 许金平

(74)专利代理机构 泉州市潭思专利代理事务所
(普通合伙) 35221

代理人 卞勇

(51) Int. Cl.

A45B 3/00(2006.01)

A45B 25/00(2006.01)

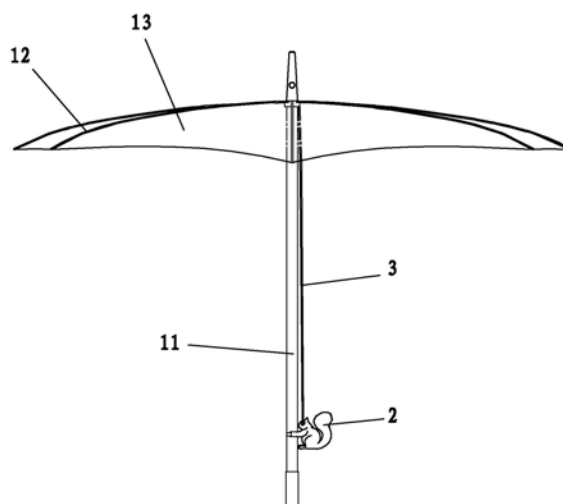
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种儿童使用的趣味伞

(57)摘要

本实用新型公开一种儿童使用的趣味伞,包括起支撑作用的伞柄和伞骨,以及连接在伞骨上的伞面,其中,还包括玩具松鼠以及松紧绳,所述玩具松鼠设有沿竖直方向延伸的导向槽,所述导向槽与伞柄滑动连接,所述松紧绳一端与玩具松鼠固定,另一端与伞柄顶端固定。采用上述结构后,本新通过玩具松鼠沿伞柄做上下反复运动,来模仿松鼠爬树的动作,吸引儿童的注意力,使儿童撑伞时不会感到无聊乏味,从而增加了伞的趣味性。



1. 一种儿童使用的趣味伞,包括起支撑作用的伞柄和伞骨,以及连接在伞骨上的伞面,其特征在于,还包括玩具松鼠以及松紧绳,所述玩具松鼠设有沿竖直方向延伸的导向槽,所述导向槽与伞柄滑动连接,所述松紧绳一端与玩具松鼠固定,另一端与伞柄顶端固定。

2. 如权利要求1所述的一种儿童使用的趣味伞,其特征在于,还包括两个夹爪,所述导向槽为圆弧形槽,所述导向槽设在玩具松鼠的手部位置,所述夹爪分别转动连接在导向槽的开口两侧槽壁,所述两个夹爪通过魔术贴连接。

3. 如权利要求2所述的一种儿童使用的趣味伞,其特征在于,所述导向槽的开口两侧槽壁设有让位凹槽,让位凹槽的上、下槽壁分别设有贯穿的上螺纹孔和下螺纹孔,夹爪的侧边嵌入让位凹槽,夹爪设有沿垂直方向延伸的通孔,螺钉依次穿过上螺纹孔、通孔以及下螺纹孔,并与导向槽螺纹连接。

4. 如权利要求3所述的一种儿童使用的趣味伞,其特征在于,所述夹爪内侧壁设有止滑纹。

一种儿童使用的趣味伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及雨伞领域,具体涉及的是一种儿童使用的趣味伞。

背景技术

[0002] 伞是日常生活中必备的一种生活用品,主要用于遮阳或者遮雨,但是随着生活水平的不断提高,人们对于伞的要求与功能也不断增加。例如对于儿童而言,普通雨伞的功能对于儿童来说非常单一,当儿童撑伞时会感到非常乏味,用户体验较差。

[0003] 有鉴于此,本申请人针对上述问题进行深入研究,遂有本案产生。

发明内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种儿童使用的趣味伞,能够提升儿童使用体验,吸引儿童的注意力,为儿童提供乐趣。

[0005] 为了达成上述目的,本实用新型的解决方案是:

[0006] 一种儿童使用的趣味伞,包括起支撑作用的伞柄和伞骨,以及连接在伞骨上的伞面,其中,还包括玩具松鼠以及松紧绳,所述玩具松鼠设有沿竖直方向延伸的导向槽,所述导向槽与伞柄滑动连接,所述松紧绳一端与玩具松鼠固定,另一端与伞柄顶端固定。

[0007] 进一步的,还包括两个夹爪,所述导向槽为圆弧形槽,所述导向槽设在玩具松鼠的手部位置,所述夹爪分别转动连接在导向槽的开口两侧槽壁,所述两个夹爪通过魔术贴连接。

[0008] 进一步的,所述导向槽的开口两侧槽壁设有让位凹槽,让位凹槽的上、下槽壁分别设有贯穿的上螺纹孔和下螺纹孔,夹爪的侧边嵌入让位凹槽,夹爪设有沿垂直方向延伸的通孔,螺钉依次穿过上螺纹孔、通孔以及下螺纹孔,并与导向槽螺纹连接。

[0009] 进一步的,所述夹爪内侧壁设有止滑纹。

[0010] 采用上述结构后,本实用新型设有玩具松鼠以及松紧绳,玩具松鼠可沿着伞柄方向滑动,松紧绳两端分别连接伞柄和玩具松鼠,行走时,松鼠玩具在松紧绳的弹力作用下,不断沿伞柄做上下反复运动,就像是真正的松鼠爬树,增加伞的趣味性。与现有技术相比,本新通过玩具松鼠沿伞柄做上下反复运动,来模仿松鼠爬树的动作,吸引儿童的注意力,使儿童撑伞时不会感到无聊乏味,从而增加了伞的趣味性。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的外形结构侧视图。

[0012] 图2为玩具松鼠的结构局部剖视立体图。

[0013] 图3为图2中A区域的局部放大图。

[0014] 图中:

[0015] 伞柄-11;伞骨-12;伞面-13;玩具松鼠-2;导向槽-21;

[0016] 让位凹槽-211;上螺纹孔-212;下螺纹孔-213;松紧绳-3;

[0017] 夹爪-4;通孔-41;魔术子贴-51;魔术母贴-52;螺钉-6。

具体实施方式

[0018] 为了进一步解释本实用新型的技术方案,下面通过具体实施例来对本实用新型进行详细阐述。

[0019] 如图1-3所示,一种儿童使用的趣味伞,包括起支撑作用的伞柄11和伞骨12,以及连接在伞骨12上的伞面13,其中,还包括玩具松鼠2以及松紧绳3,所述玩具松鼠2设有沿竖直方向延伸的导向槽21,所述导向槽21与伞柄11滑动连接,所述松紧绳3一端与玩具松鼠2固定,另一端与伞柄11顶端固定。

[0020] 采用上述结构后,本实用新型设有玩具松鼠2以及松紧绳3,玩具松鼠2可沿着伞柄11方向滑动,松紧绳3两端分别连接伞柄11和玩具松鼠2,行走时,松鼠玩具2在松紧绳3的弹力作用下,不断沿伞柄11做上下反复运动,就像是真正的松鼠爬树,增加伞的趣味性。与现有技术相比,本新通过玩具松鼠2沿伞柄11做上下反复运动,来模仿松鼠爬树的动作,吸引儿童的注意力,使儿童撑伞时不会感到无聊乏味,从而增加了伞的趣味性。

[0021] 优选的,还包括两个夹爪4,所述导向槽21为圆弧形槽,所述导向槽21设在玩具松鼠2的手部位置,所述夹爪4分别转动连接在导向槽21的开口两侧槽壁,其中一个夹爪4外表面固定连接条形的魔术子贴51,另一个夹爪外表面固定连接魔术母贴52,所述两个夹爪4通过可通过魔术贴固定连接。采用上述结构后,两个夹爪4分别模仿松鼠的两只手,当两个夹爪4相连接时,夹爪4与导向槽21配合夹紧伞柄11,使得玩具松鼠2与伞柄11固定连接,就是像松鼠抱住大树一样。当两个夹爪4分离时,玩具松鼠2通过导向槽21和松紧绳3继续沿着伞柄上下滑动,从而模仿松鼠爬树的动作,使得玩具松鼠2模仿更加逼真,进一步增加伞的趣味性。

[0022] 所述导向槽21的开口两侧槽壁设有让位凹槽211,让位凹槽211的上、下槽壁分别设有贯穿的上螺纹孔212和下螺纹孔213,夹爪4的侧边嵌入让位凹槽211,夹爪4设有沿垂直方向延伸的通孔41,螺钉6依次穿过上螺纹孔212、通孔41以及下螺纹孔213,并与导向槽21螺纹连接。采用螺钉6连接导向槽21与夹爪4,结构简单,且价格低廉、方便维修。

[0023] 优选的,所述夹爪4内侧壁设有止滑纹(图未示),从而增加夹爪4的表面粗糙度,使得夹爪4夹固伞柄11时更加稳定牢靠,防止夹爪4松脱。

[0024] 上述实施例和图式并非限定本实用新型的产品形态和式样,任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰,皆应视为不脱离本实用新型的专利范畴。

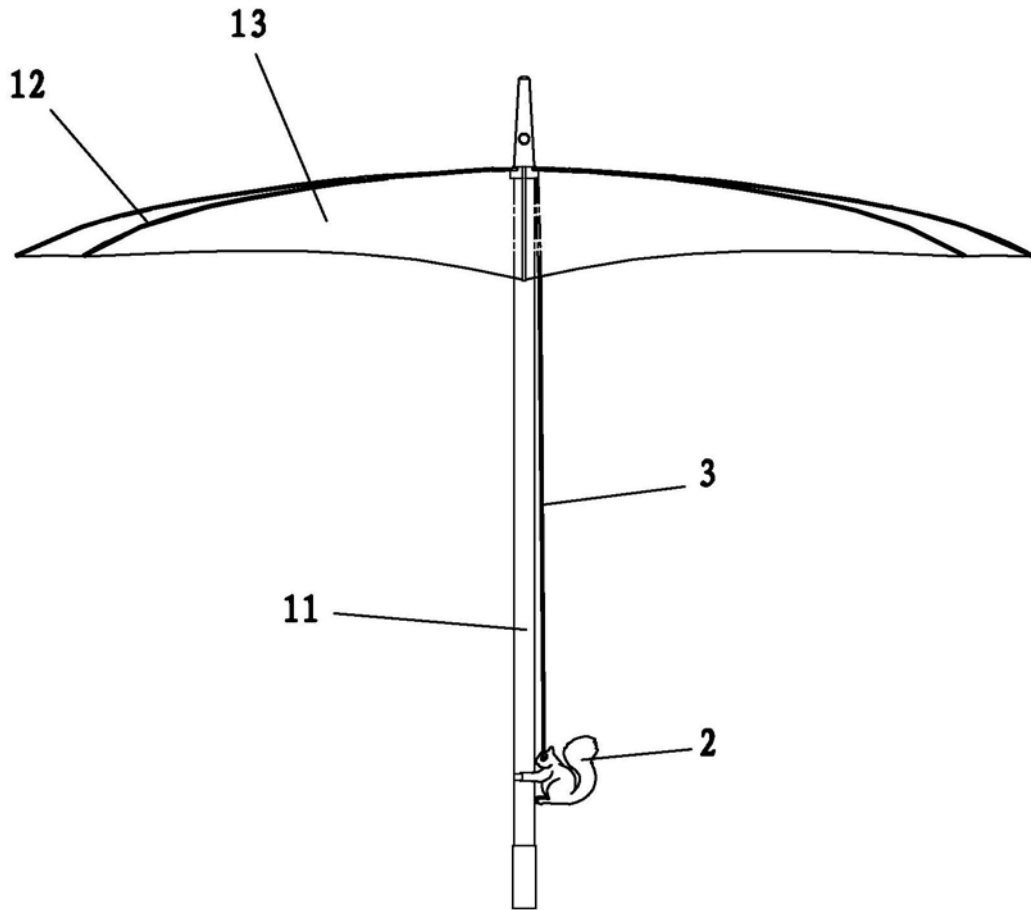


图1

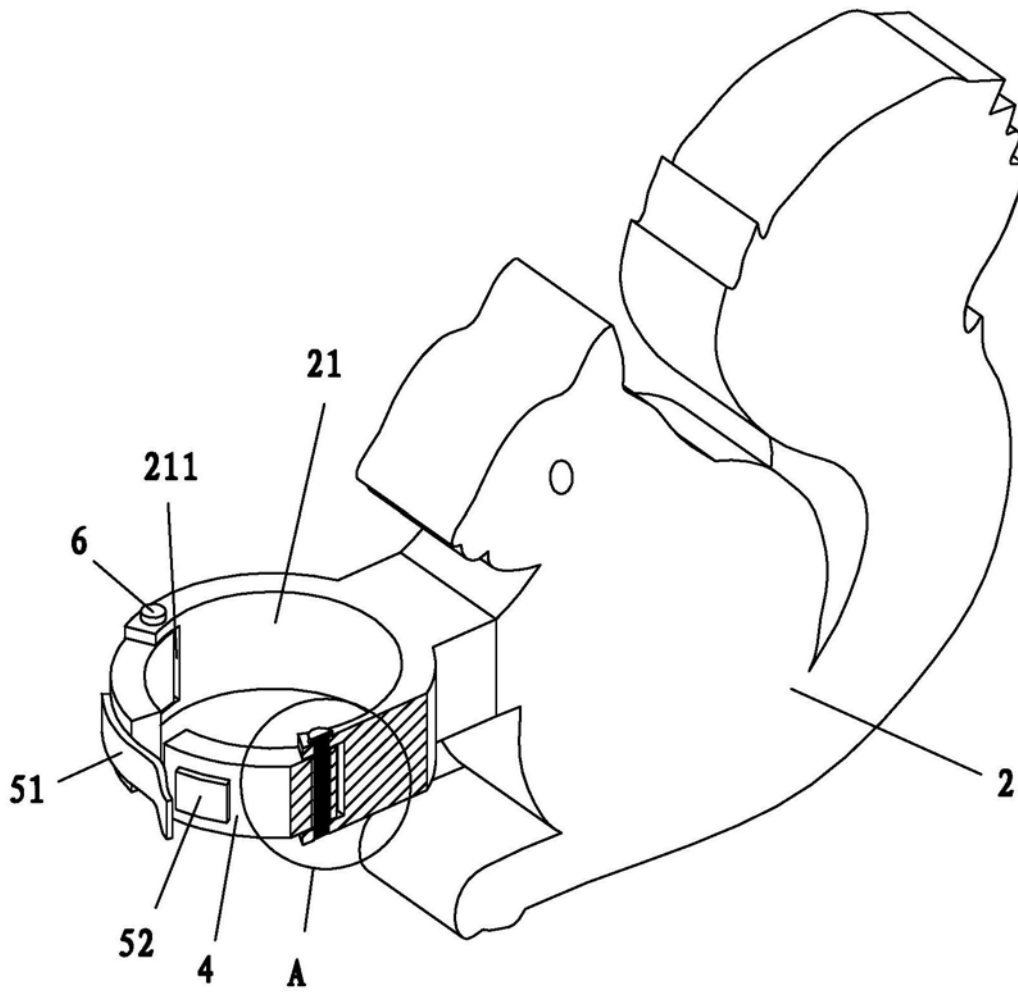


图2

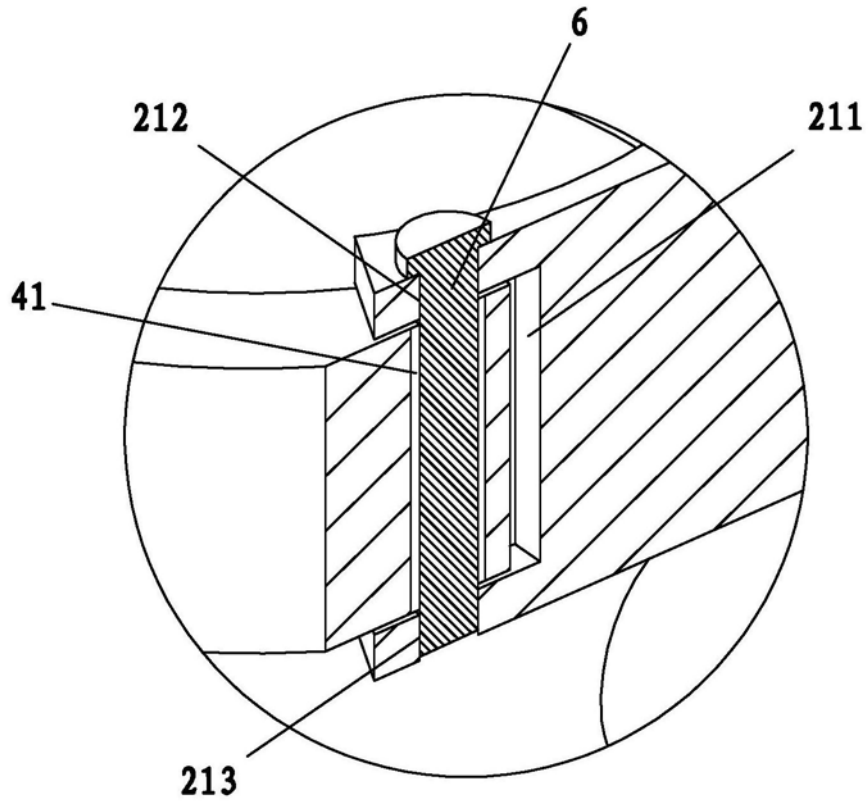


图3