



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209498850 U

(45)授权公告日 2019.10.18

(21)申请号 201821556632.6

(22)申请日 2018.09.25

(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 张琼玲

(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 谢世玉

(51) Int. Cl.

A45B 9/02(2006.01)

A45B 25/00(2006.01)

A45B 25/02(2006.01)

A45B 25/18(2006.01)

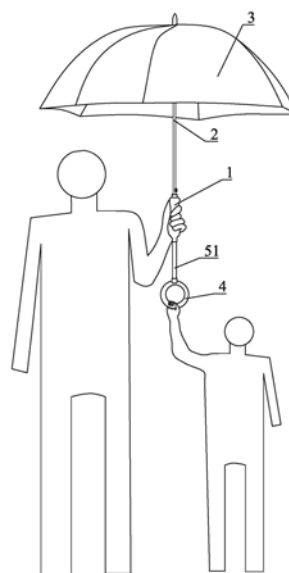
权利要求书1页 说明书2页 附图6页

(54)实用新型名称

一种亲子伞

(57)摘要

本实用新型公开一种亲子伞,其中,包括伞柄、伞骨架和伞面;所述伞面连接在所述伞骨架上,所述伞柄安装在所述伞骨架下端;还包括拉环和伸缩装置,所述拉环连接在所述伸缩装置的一端,所述伸缩装置的另一端位于所述伞柄内;雨天撑伞时,大人握住所述伞柄将伞撑在大人小孩之间,小孩握住所述拉环将所述伸缩装置拉出,从而实现大人小孩“牵手”的亲子效果;由于所述拉环和所述伸缩装置的存在,小孩始终与大人保持互动,拉环给予小孩支撑,有效防止小孩滑倒造成伤害。本实用新型实现雨天撑伞时大人小孩能够亲子互动,增进亲子感情和防止滑倒带来危险。



1. 一种亲子伞,其特征在于,包括伞柄、伞骨架和伞面;所述伞面连接在所述伞骨架上,所述伞柄安装在所述伞骨架下端;还包括拉环和伸缩装置,所述拉环连接在所述伸缩装置的一端,所述伸缩装置的另一端位于所述伞柄内。

2. 如权利要求1所述的一种亲子伞,其特征在于,所述伸缩装置为伸缩杆,所述伸缩杆可在所述伞柄内伸出和缩回。

3. 如权利要求1所述的一种亲子伞,其特征在于,所述伸缩装置包括拉绳和自动卷线器;所述自动卷线器安装在所述伞柄内;所述拉绳缠绕在所述自动卷线器上,所述拉绳的自由端与所述拉环连接。

4. 如权利要求1所述的一种亲子伞,其特征在于,所述拉环上形成有若干个沿着圆周方向分布的环状花纹。

一种亲子伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及雨伞领域,具体涉及的是一种亲子伞。本实用新型具有在雨天打伞的同时仍然能实现亲子互动的特点。

背景技术

[0002] 雨伞是人们日常生活中遮阳遮雨的常用物品,现实生活中大人和孩子用的雨伞是各自独立的,大人和孩子只能各自撑伞行走,无法实现亲子互动;如果共用一把伞,由于伞位于大人小孩之间,大人撑伞的同时无法牵着小孩的手,无法与小孩亲密互动;由于雨天路滑,小孩很容易滑倒,可能引起不必要的伤害。

[0003] 有鉴于此,本发明人针对现有技术中的上述缺陷深入研究,遂有本案产生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种亲子伞。本实用新型实现雨天撑伞时大人小孩能够亲子互动,增进亲子感情和防止滑倒带来危险。

[0005] 为了达成上述目的,本实用新型的解决方案是:

[0006] 一种亲子伞,其中,包括伞柄、伞骨架和伞面;所述伞面连接在所述伞骨架上,所述伞柄安装在所述伞骨架下端;还包括拉环和伸缩装置,所述拉环连接在所述伸缩装置的一端,所述伸缩装置的另一端位于所述伞柄内。

[0007] 进一步,所述伸缩装置为伸缩杆,所述伸缩杆可在所述伞柄内伸出和缩回。

[0008] 进一步,所述伸缩装置包括拉绳和自动卷线器;所述自动卷线器安装在所述伞柄内;所述拉绳缠绕在所述自动卷线器上,所述拉绳的自由端与所述拉环连接。

[0009] 进一步,所述拉环上形成有若干个沿着圆周方向分布的环状花纹。

[0010] 采用上述结构后,本实用新型涉及的一种亲子伞,雨天撑伞时,大人握住所述伞柄将伞撑在大人小孩之间,小孩握住所述拉环将所述伸缩装置拉出,从而实现大人小孩“牵手”的亲子效果;由于所述拉环和所述伸缩装置的存在,小孩始终与大人保持互动,拉环给予小孩支撑,有效防止小孩滑倒造成伤害。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型涉及一种亲子伞第一实施例使用状态图。

[0012] 图2为第一实施例中伸缩杆缩回状态示意图。

[0013] 图3为第一实施例中伸缩杆伸出状态示意图。

[0014] 图4为本实用新型涉及一种亲子伞第二实施例使用状态图。

[0015] 图5为第二实施例中伸缩杆缩回状态结构示意图。

[0016] 图6为第二实施例中伸缩杆伸出状态结构示意图。

[0017] 图中:伞柄1;伞骨架2;伞面3;拉环4;伸缩装置5;伸缩杆51;拉绳52;自动卷线器53;环状花纹54。

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至图6所示,其为本实用新型涉及的一种亲子伞,包括伞柄1、伞骨架2和伞面3;所述伞面3连接在所述伞骨架2上,所述伞柄1安装在所述伞骨架2下端;还包括拉环4和伸缩装置5,所述拉环4连接在所述伸缩装置5的一端,所述伸缩装置5的另一端位于所述伞柄1内。

[0020] 这样,本实用新型涉及的一种亲子伞,雨天撑伞时,大人握住所述伞柄1将伞撑在大人小孩之间,小孩握住所述拉环4将所述伸缩装置5拉出,从而实现大人小孩“牵手”的亲子效果;由于所述拉环4和所述伸缩装置5的存在,小孩始终与大人保持互动,拉环4给予小孩支撑,有效防止小孩滑倒造成伤害。

[0021] 如图1至图3所示的第一实施例,所述伸缩装置5为伸缩杆51,所述伸缩杆51可在所述伞柄1内伸出和缩回。所述伸缩杆51安装在所述伞柄1内,具有结构简单稳固的特点。

[0022] 如图4至图6所示的第二实施例,所述伸缩装置5包括拉绳52和自动卷线器53;所述自动卷线器53安装在所述伞柄1内;所述拉绳52缠绕在所述自动卷线器53上,所述拉绳52的自由端与所述拉环4连接。这样,由于所述自动卷线器53具有自动收回的功能,小孩松手后所述拉环4将自动收回至所述伞柄1处,具有自动收回的动能;而且由于所述拉绳52为柔性连接,所述拉环4能够灵活的移动,具有更佳的使用效果。

[0023] 优选地,所述自动卷线器53包括转盘、转轴和盘式弹簧;所述转盘绕着所述转轴旋转,所述盘式弹簧分别与所述转轴和所述转盘连接;这样,所述拉绳52伸长带动所述转盘旋转,所述盘式弹簧被卷紧;当小孩松手后,所述转盘在所述盘式弹簧带动下反向旋转,将所述拉绳52收回。

[0024] 优选地,为了增加所述拉环4的摩擦系数,防止雨天小孩无法抓紧所述拉环4带来的危险。所述拉环4上形成有若干个沿着圆周方向分布的环状花纹54。

[0025] 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。

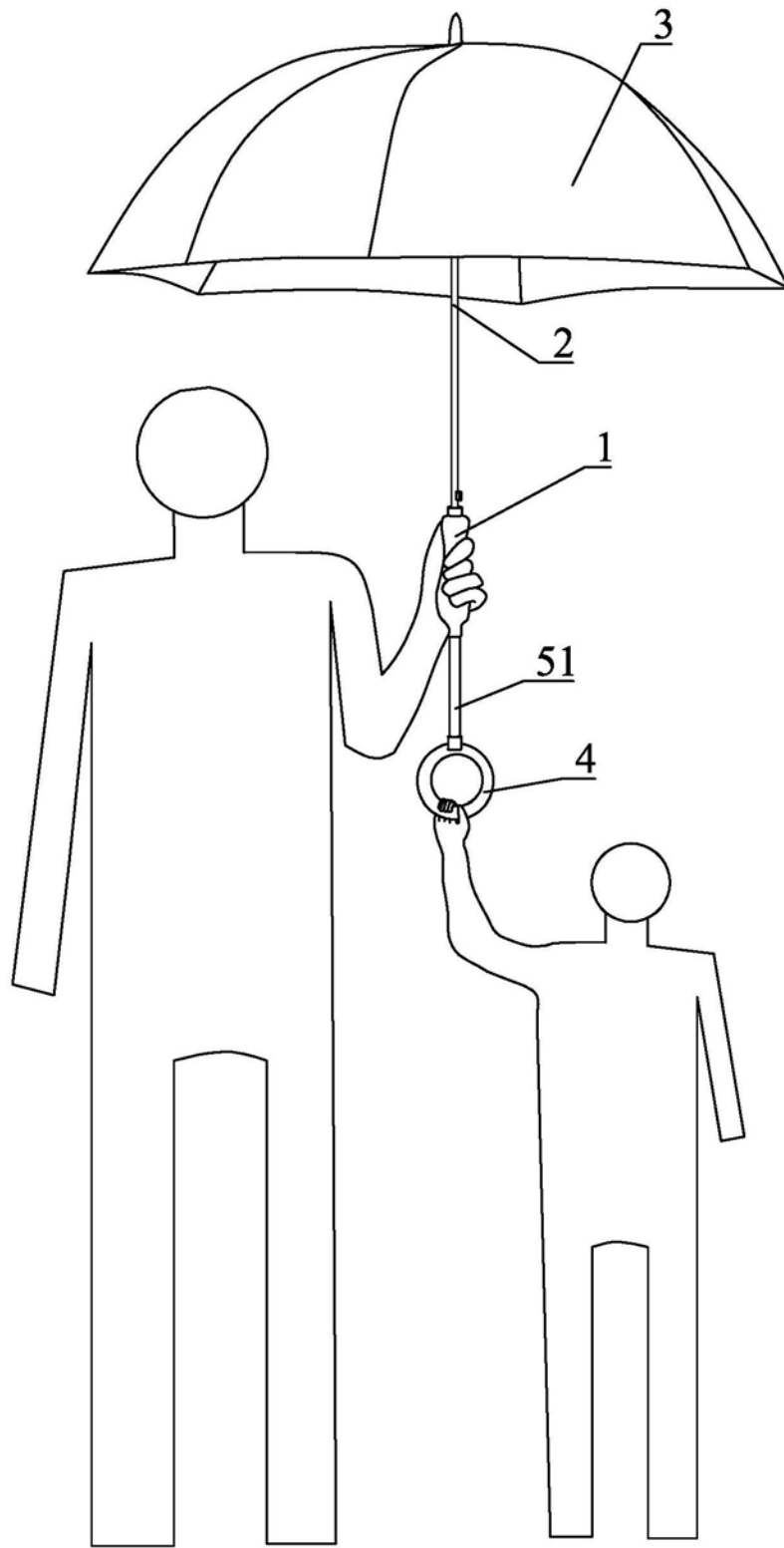


图1

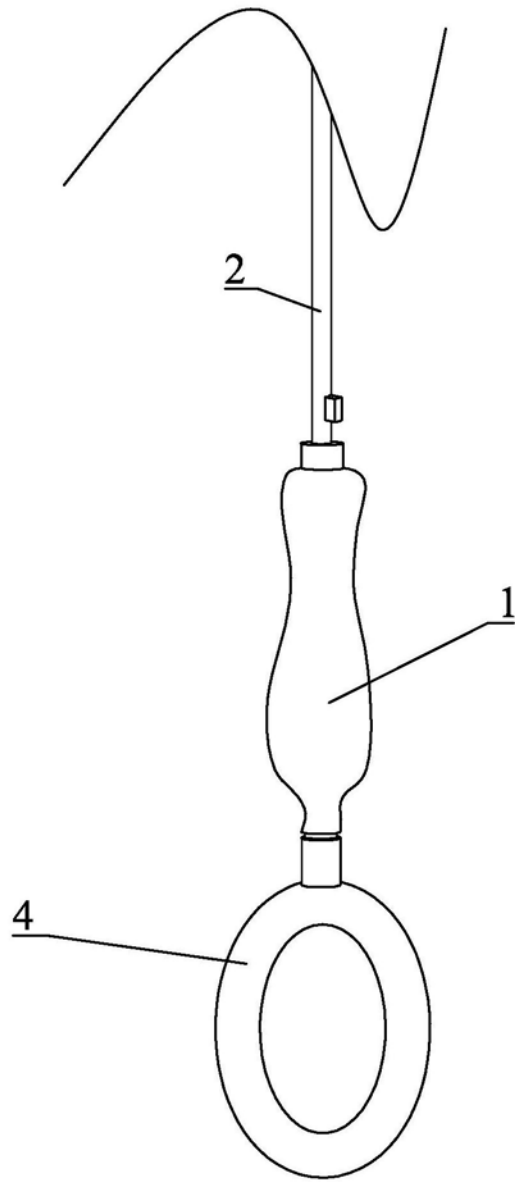


图2

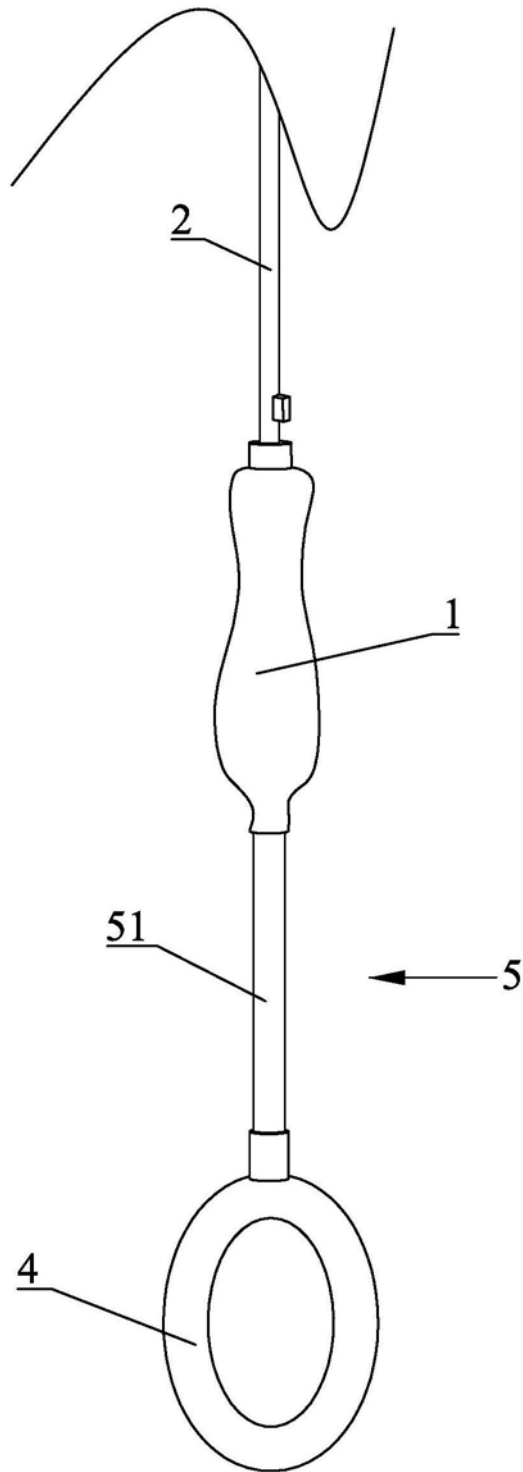


图3

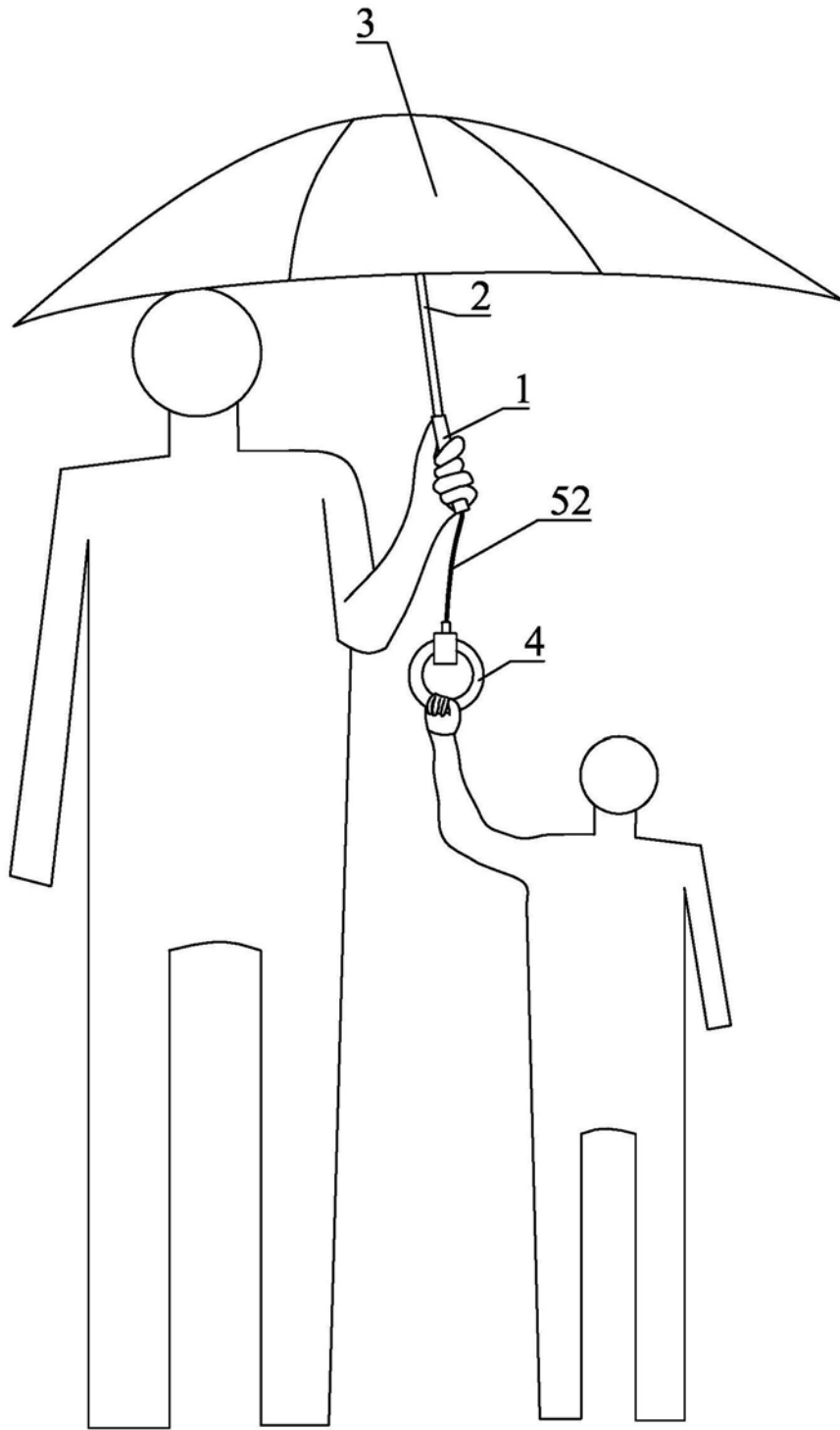


图4

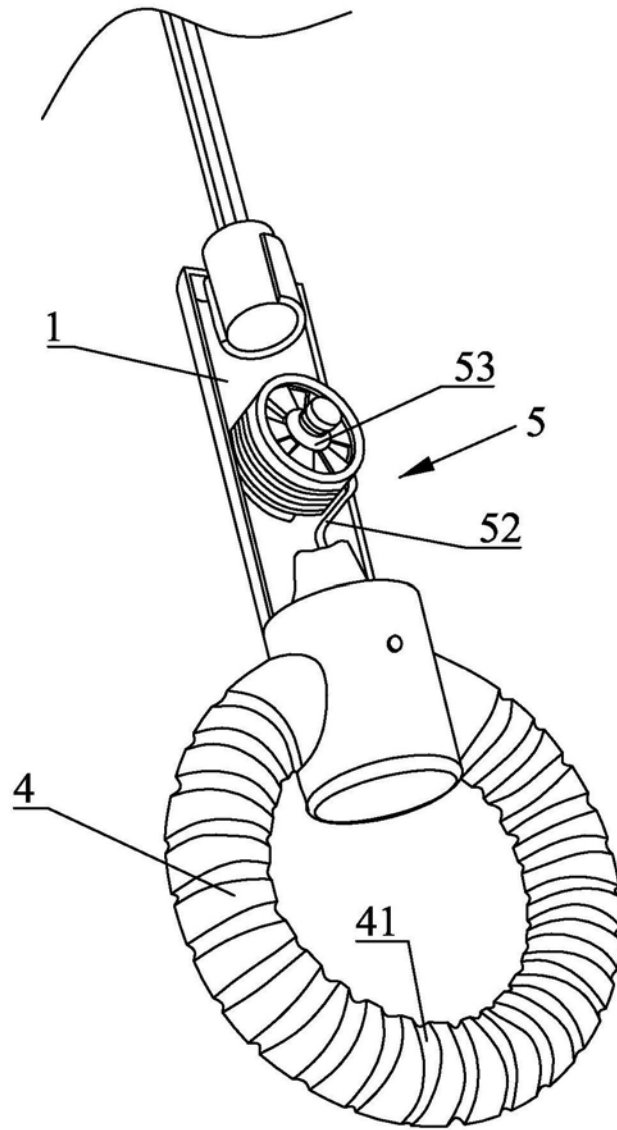


图5

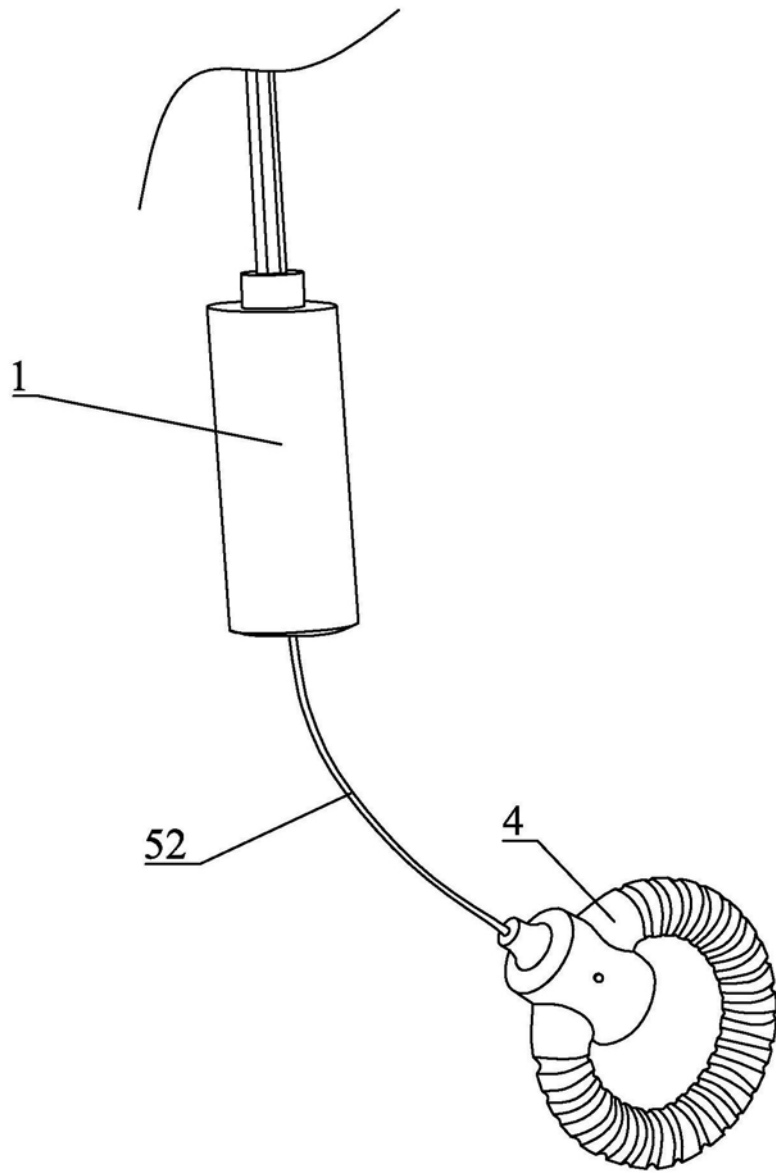


图6