



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213908936 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022602199.9

(22) 申请日 2020.11.11

(73) 专利权人 广州市艾文美发技术有限公司
地址 510080 广东省广州市白云区鹤龙街
鹤边鹤龙一横路6号金泰创意园L栋
602(自主申报)

(72) 发明人 许振才

(74) 专利代理机构 北京细软智谷知识产权代理
有限责任公司 11471

代理人 陈晓辉

(51) Int. Cl.

A45D 6/14 (2006.01)

A45D 2/36 (2006.01)

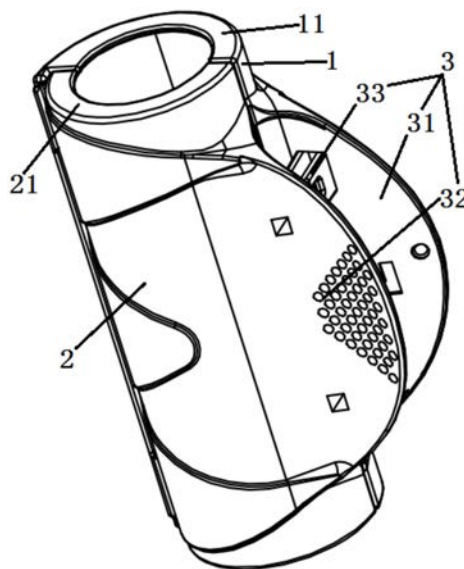
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

辅助烫发的夹具

(57) 摘要

本实用新型提供了一种辅助烫发的夹具,涉及烫发技术领域,解决了现有技术中存在的夹具会直接挤压到头发,使得头发被挤压得比较紧,会导致头发内的水分在加热的过程中循环不均匀的技术问题。该装置包括上夹盖、下夹盖和开合组件,其中,所述上夹盖与所述下夹盖通过所述开合组件相连接,所述开合组件能控制所述上夹盖与所述下夹盖相闭合或打开,当所述上夹盖与所述下夹盖闭合时,两者之间形成一个容纳腔室,所述上夹盖与所述下夹盖能夹住热烫杠具且所述热烫杠具上的头发位于所述容纳腔室内,所述上夹盖和所述下夹盖两者的内壁与所述热烫杠具上的头发存在间隔。本实用新型用于夹住热烫杠具。



1. 一种辅助烫发的夹具,其特征在于,包括上夹盖(1)、下夹盖(2)和开合组件(3),其中,

所述上夹盖(1)与所述下夹盖(2)通过所述开合组件(3)相连接,所述开合组件(3)能控制所述上夹盖(1)与所述下夹盖(2)相闭合或打开,当所述上夹盖(1)与所述下夹盖(2)闭合时,两者之间形成一个容纳腔室,所述上夹盖(1)与所述下夹盖(2)能夹住热烫杠具且所述热烫杠具上的头发位于所述容纳腔室内,所述上夹盖(1)和所述下夹盖(2)两者的内壁与所述热烫杠具上的头发存在间隔。

2. 根据权利要求1所述的辅助烫发的夹具,其特征在于,所述上夹盖(1)上设置有第一阻压部(11),所述下夹盖(2)上设置有第二阻压部(21),所述第一阻压部(11)和所述第二阻压部(21)能夹住所述热烫杠具。

3. 根据权利要求2所述的辅助烫发的夹具,其特征在于,所述第一阻压部(11)的个数为两个,两个所述第一阻压部(11)分别位于所述上夹盖(1)相对的两端且均位于所述上夹盖(1)的内侧面。

4. 根据权利要求2所述的辅助烫发的夹具,其特征在于,所述第二阻压部(21)的个数为两个,两个所述第二阻压部(21)分别位于所述下夹盖(2)相对的两端且均位于所述下夹盖(2)的内侧面。

5. 根据权利要求2所述的辅助烫发的夹具,其特征在于,所述第一阻压部(11)为半环形结构,所述第二阻压部(21)为半环形结构,所述第一阻压部(11)和所述第二阻压部(21)对接形成一个环形结构。

6. 根据权利要求1所述的辅助烫发的夹具,其特征在于,所述容纳腔室为圆柱体结构。

7. 根据权利要求1所述的辅助烫发的夹具,其特征在于,所述开合组件(3)包括第一按压板(31)、第二按压板(32)和扭力弹簧,所述第一按压板(31)与所述上夹盖(1)的外壁固定连接,所述第二按压板(32)与所述下夹盖(2)的外壁固定连接,所述第一按压板(31)和所述第二按压板(32)通过转动件(33)转动连接,所述扭力弹簧套在所述转动件(33)上,所述扭力弹簧上的两个扭力杆分别与所述第一按压板(31)和所述第二按压板(32)相连接。

8. 根据权利要求7所述的辅助烫发的夹具,其特征在于,所述转动件(33)包括第一转动杆(331)、第二转动杆(332)和转轴,所述第一转动杆(331)与所述第一按压板(31)固定连接,所述第二转动杆(332)与所述第二按压板(32)固定连接,所述第一转动杆(331)与所述第二转动杆(332)两者的自由端与所述转轴转动连接,所述扭力弹簧套在所述转轴上。

9. 根据权利要求1所述的辅助烫发的夹具,其特征在于,还包括硅胶垫片,所述硅胶垫片能放置在所述容纳腔室内。

10. 根据权利要求1所述的辅助烫发的夹具,其特征在于,所述上夹盖(1)与所述下夹盖(2)均采用ABS抽粒材料制成。

辅助烫发的夹具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及烫发技术领域,尤其是涉及一种辅助烫发的夹具。

背景技术

[0002] 美容美发是人们日常生活中必不可少的项目,烫发也是一种时尚。在烫发过程中,首先用热烫杠具将湿润的头发卷起来,根据头发的长度不同,热烫杠具卷起头发的层数也不同,再使用夹具夹住热烫杠具,进行加热,使头发在加热的过程中,水蒸气不易流失,水分循环更均匀。

[0003] 本申请人发现现有技术至少存在以下技术问题:

[0004] 在现有技术中,夹具会直接挤压到头发,使得头发被挤压得比较紧,会导致头发内的水分在加热的过程中循环不均匀,烫发过的头发容易出现毛燥、干枯以及弹性差的问题,使得烫发的效果比较差。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供辅助烫发的夹具,以解决现有技术中存在的夹具会直接挤压到头发,使得头发被挤压得比较紧,会导致头发内的水分在加热的过程中循环不均匀的技术问题。本实用新型提供的诸多技术方案中的优选技术方案所能产生的诸多技术效果详见下文阐述。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供了以下技术方案:

[0007] 本实用新型提供了一种辅助烫发的夹具,包括上夹盖、下夹盖和开合组件,其中,所述上夹盖与所述下夹盖通过所述开合组件相连接,所述开合组件能控制所述上夹盖与所述下夹盖相闭合或打开,当所述上夹盖与所述下夹盖闭合时,两者之间形成一个容纳腔室,所述上夹盖与所述下夹盖能夹住热烫杠具且所述热烫杠具上的头发位于所述容纳腔室内,所述上夹盖和所述下夹盖两者的内壁与所述热烫杠具上的头发存在间隔。

[0008] 可选地,所述上夹盖上设置有第一阻压部,所述下夹盖上设置有第二阻压部,所述第一阻压部和所述第二阻压部能夹住所述热烫杠具。

[0009] 可选地,所述第一阻压部的个数为两个,两个所述第一阻压部分别位于所述上夹盖相对的两端且均位于所述上夹盖的内侧面。

[0010] 可选地,所述第二阻压部的个数为两个,两个所述第二阻压部分别位于所述下夹盖相对的两端且均位于所述下夹盖的内侧面。

[0011] 可选地,所述第一阻压部为半环形结构,所述第二阻压部为半环形结构,所述第一阻压部和所述第二阻压部对接形成一个环形结构。

[0012] 可选地,所述容纳腔室为圆柱体结构。

[0013] 可选地,所述开合组件包括第一按压板、第二按压板和扭力弹簧,所述第一按压板与所述上夹盖的外壁固定连接,所述第二按压板与所述下夹盖的外壁固定连接,所述第一按压板和所述第二按压板通过转动件转动连接,所述扭力弹簧套在所述转动件上,所述扭

力弹簧上的两个扭力杆分别与所述第一按压板和所述第二按压板相连接。

[0014] 可选地,所述转动件包括第一转动杆、第二转动杆和转轴,所述第一转动杆与所述第一按压板固定连接,所述第二转动杆与所述第二按压板固定连接,所述第一转动杆与所述第二转动杆两者的自由端与所述转轴转动连接,所述扭力弹簧套在所述转轴上。

[0015] 可选地,还包括硅胶垫片,所述硅胶垫片能放置在所述容纳腔室内。

[0016] 可选地,所述上夹盖与所述下夹盖均采用ABS抽粒材料制成。

[0017] 本实用新型提供的一种辅助烫发的夹具,当上夹盖与下夹盖闭合时,上夹盖和下夹盖只会夹紧热烫杠具,而热烫杠具上的头发不会被上夹盖与下夹盖的内壁压到,同时会存在间隔,就会使得头发中的水分循环均匀的分布,在加热过程中,可以让头发内外受热更均匀,弹性更好,进而使得烫发效果更好,以解决现有技术中存在的夹具会直接挤压到头发,使得头发被挤压得比较紧,会导致头发内的水分在加热的过程中循环不均匀的技术问题。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0019] 图1是本实用新型实施例提供的辅助烫发的夹具的结构示意图;

[0020] 图2是本实用新型实施例提供的辅助烫发的夹具的主视图;

[0021] 图3是本实用新型实施例提供的辅助烫发的夹具的仰视图;

[0022] 图4是本实用新型实施例提供的辅助烫发的夹具的侧视图;

[0023] 图5是本实用新型实施例提供的辅助烫发的夹具的侧视图;

[0024] 图中1、上夹盖;11、第一阻压部;2、下夹盖;21、第二阻压部;3、开合组件;31、第一按压板;32、第二按压板;33、转动件;331、第一转动杆;332、第二转动杆。

具体实施方式

[0025] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将对本实用新型的技术方案进行详细的描述。显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所得到的所有其它实施方式,都属于本实用新型所保护的范围。

[0026] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上;术语“上”、“下”、“左”、“右”、“内”、“外”、“前端”、“后端”、“头部”、“尾部”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0027] 在本实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地

连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连。对于本领域的普通技术人员而言,可视具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0028] 本实用新型提供了一种辅助烫发的夹具,包括上夹盖1、下夹盖2和开合组件3,其中,上夹盖1与下夹盖2通过开合组件3相连接,开合组件3能控制上夹盖1与下夹盖2相闭合或打开,当上夹盖1与下夹盖2闭合时,两者之间形成一个容纳腔室,上夹盖1与下夹盖2能夹住热烫杠具且热烫杠具上的头发位于容纳腔室内,上夹盖1和下夹盖2两者的内壁与热烫杠具上的头发存在间隔。本实用新型提供的一种辅助烫发的夹具,当上夹盖1与下夹盖2闭合时,上夹盖1和下夹盖2只会夹紧热烫杠具,而热烫杠具上的头发不会被上夹盖1与下夹盖2的内壁压到,同时会存在间隔,就会使得头发中的水分循环均匀的分布,在加热过程中,可以让头发内外受热更均匀,弹性更好,进而使得烫发效果更好,以解决现有技术中存在的夹具会直接挤压到头发,使得头发被挤压得比较紧,会导致头发内的水分在加热的过程中循环不均匀的技术问题。

[0029] 作为可选地实施方式,上夹盖1上设置有第一阻压部11,第一阻压部11为半环形结构,第一阻压部11的个数为两个,两个第一阻压部11分别位于上夹盖1相对的两端且均位于上夹盖1的内侧面;

[0030] 下夹盖2上设置有第二阻压部21,第一阻压部11和第二阻压部21能夹住热烫杠具,第二阻压部21为半环形结构,第二阻压部21的个数为两个,两个第二阻压部21分别位于下夹盖2相对的两端且均位于下夹盖2的内侧面。第一阻压部11和第二阻压部21对接形成一个环形结构,环形结构的内圈直径与热烫杠具的直径相同,环形结构的内圈直径小于容纳腔室的直径,环形结构是用于夹紧热烫杠具,同时也是为了给热烫杠具上的头发一个相对封闭的空间,使得其加热效果更好。

[0031] 作为可选地实施方式,容纳腔室可以为圆柱体结构,容纳腔室的直径大于热烫杠具的直径,是使得容纳腔室与热烫杠具之间存在有间隙,该间隙既是为了容纳热烫杠具上的头发,也是为了避免容纳腔室的内壁与头发相接触并挤压。

[0032] 作为可选地实施方式,开合组件3包括第一按压板31、第二按压板32和扭力弹簧,第一按压板31的一端与上夹盖1的外壁固定连接,第二按压板32的一端与下夹盖2的外壁固定连接,第一按压板31和第二按压板32通过转动件33转动连接,扭力弹簧套在转动件33上,扭力弹簧上的两个扭力杆分别与第一按压板31和第二按压板32相连接,将第一按压板31和第二按压板32向靠近彼此的方向按压时,上夹盖1和下夹盖2会处于打开状态;在无外力的情况时,在扭力弹簧的弹性作用下,第一按压板31和第二按压板32向远离彼此的方向转动,直到上夹盖1和下夹盖2会处于闭合状态。第一按压板31和第二按压板32上均设置有防滑部,便于施加外力,避免手滑。

[0033] 作为可选地实施方式,转动件33包括第一转动杆331、第二转动杆332和转轴,第一转动杆331与第一按压板31固定连接,第二转动杆332与第二按压板32固定连接,第一转动杆331与第二转动杆332两者的自由端与转轴转动连接,扭力弹簧套在转轴上,第一转动杆331与第二转动杆332两者的自由端均设置有连接孔,转轴穿过连接孔与第一转动杆331与第二转动杆332转动连接,第一转动杆331的个数为两个,第二转动杆332的个数为两个,扭力弹簧位于两个第二转动杆332之间,避免扭力弹簧从转轴上脱落。

[0034] 作为可选地实施方式,还包括硅胶垫片,硅胶垫片能放置在容纳腔室内,硅胶垫片可以调整容纳腔室内的空间大小,硅胶垫片用于调节容纳腔室的内壁与热烫杠具上的头发之间的间隔,使得烫发效果比较好。

[0035] 作为可选地实施方式,上夹盖1与下夹盖2均可以采用ABS抽粒材料制成,上夹盖1与下夹盖2两者的周向侧壁上设置有花纹,是为了增加美观。

[0036] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应以所述权利要求要求的保护范围为准。

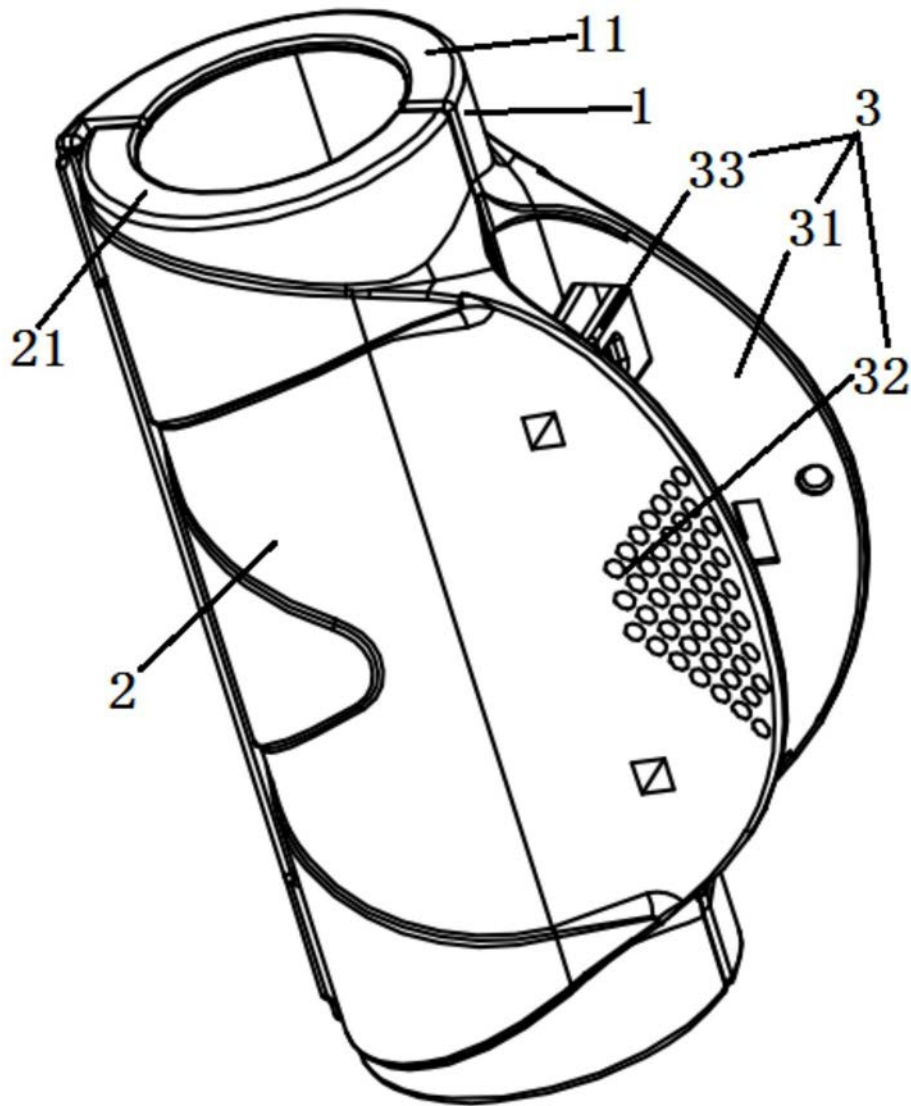


图1

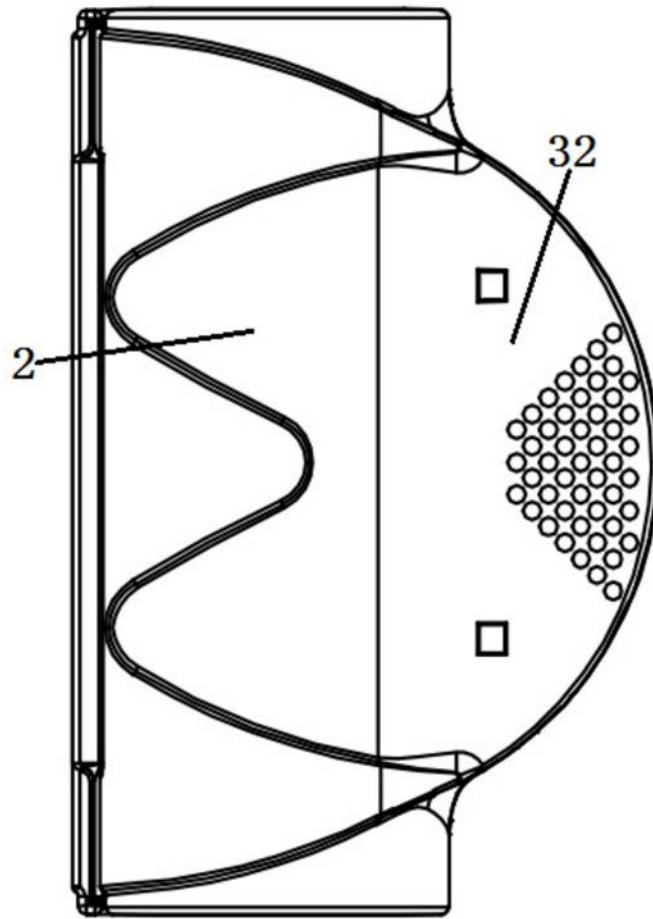


图2

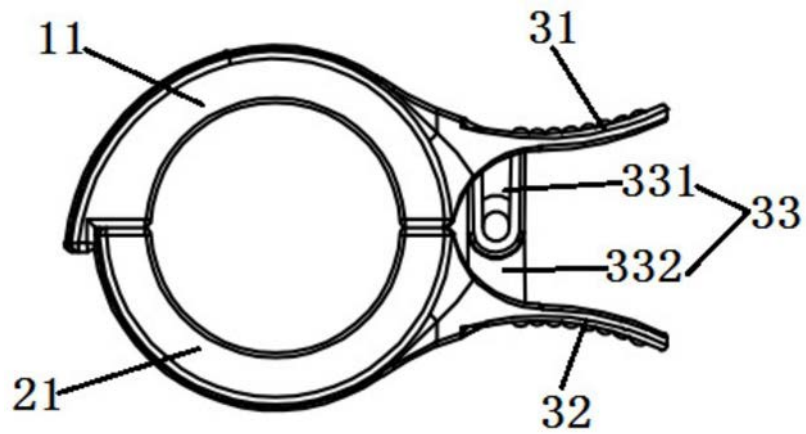


图3

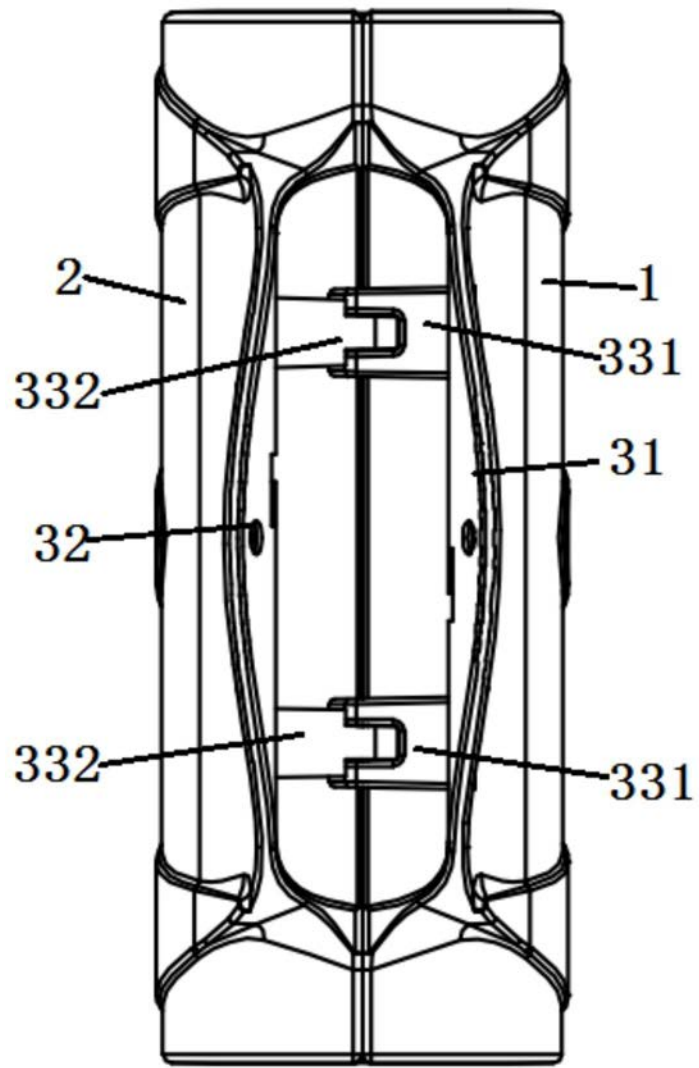


图4

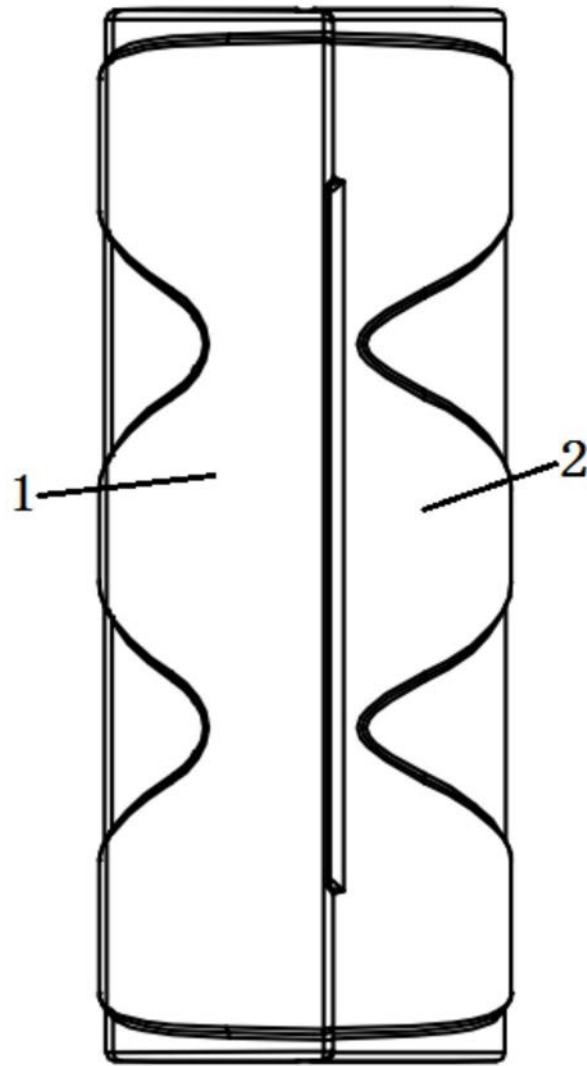


图5