



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208677743 U

(45)授权公告日 2019.04.02

(21)申请号 201820454955.8

(22)申请日 2018.04.02

(73)专利权人 天津金旺卫生用品有限公司
地址 301800 天津市宝坻区大唐庄镇产业
功能区园区路8号

(72)发明人 黄河

(51)Int.Cl.

A61F 13/496(2006.01)

A61F 13/494(2006.01)

A61F 13/84(2006.01)

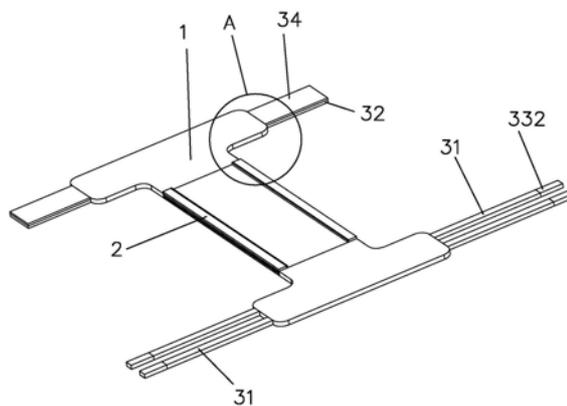
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种超吸收防侧漏纸尿裤

(57)摘要

本实用新型公开了一种超吸收防侧漏纸尿裤,属于婴儿用品技术领域,其技术方案如下,包括纸尿裤本体、设在纸尿裤本体内部的芯体,所述芯体是由高分子材料制成,所述纸尿裤本体的两侧上设有防护条,所述纸尿裤本体一端的两侧边缘上设有锁紧带,所述纸尿裤本体另一端的两侧边缘上设有贴紧片,所述锁紧带上设有魔术贴,所述魔术贴分为子贴与母贴,所述母贴固接在锁紧带上,所述子贴固接在纸尿裤本体设有贴紧片的一端上,所述锁紧带是由弹性材料制成;通过这样的方式便于将纸尿裤稳定的固定在婴儿身上。



1. 一种超吸收防侧漏纸尿裤,包括纸尿裤本体(1)、设在纸尿裤本体(1)内部的芯体(11)、设在纸尿裤本体(1)的两侧上设有防护条(2),其特征是:所述芯体(11)内设有高分子吸水颗粒,所述纸尿裤本体(1)的两侧上设有防护条(2),所述纸尿裤本体(1)一端的两侧边缘上设有锁紧带(31),所述纸尿裤本体(1)另一端的两侧边缘上设有贴紧片(32),所述锁紧带(31)上设有魔术贴(33),所述魔术贴(33)分为子贴(331)与母贴(332),所述母贴(332)固接在锁紧带(31)上,所述子贴(331)固接在纸尿裤本体(1)设有贴紧片的一端上,所述锁紧带(31)是由弹性材料制成。

2. 根据权利要求1所述的一种超吸收防侧漏纸尿裤,其特征是:所述锁紧带(31)设有若干个。

3. 根据权利要求2所述的一种超吸收防侧漏纸尿裤,其特征是:所述贴紧片(32)上设有一层有海绵制成的护垫(34)。

4. 根据权利要求3所述的一种超吸收防侧漏纸尿裤,其特征是:所述纸尿裤本体(1)内设有一层防菌层(5)。

5. 根据权利要求4所述的一种超吸收防侧漏纸尿裤,其特征是:所述防菌层(5)内设有吸附剂(4)。

6. 根据权利要求5所述的一种超吸收防侧漏纸尿裤,其特征是:所述纸尿裤本体(1)的底层上设有若干个向外凹陷的凹孔(6)。

7. 根据权利要求6所述的一种超吸收防侧漏纸尿裤,其特征是:所述防护条(2)的边缘上贴合有一层拒水无纺布(7)。

一种超吸收防侧漏纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿用品技术领域,特别涉及一种超吸收防侧漏纸尿裤。

背景技术

[0002] 纸尿裤使一次性使用即壳抛弃的一种产品,随着人们生活水平的提高,纸尿裤已经成为婴儿生活中必不可少的用品之一,由于纸尿裤方便携带且不必清洗,从而受到越来越多人的喜爱。

[0003] 公开号为CN102755221A的中国专利公开了一种纸尿裤,它包括可渗透液体的顶片、不可渗透液体的底片、设置在顶片与底片之间用于吸收液体的吸收体,所述纸尿裤具有二相对的长侧部以及二相对的短端部,所述的纸尿裤在至少一短端部处设置有枕垫,该枕垫由柔软材料制成;这种纸尿裤的短端部能与婴儿的皮肤良好贴合,且不会磨到婴儿的皮肤,穿戴起来更加舒适,但是婴儿在进行翻滚或其他活动时易使纸尿裤掉落下去,从而造成一些其他的麻烦。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种超吸收防侧漏纸尿裤,其具有将纸尿裤稳定的固定在婴儿身上的优点。

[0005] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种超吸收防侧漏纸尿裤,包括纸尿裤本体、设在纸尿裤本体内部的芯体,所述芯体内设有高分子吸水颗粒,所述纸尿裤本体的两侧上设有防护条,所述纸尿裤本体一端的两侧边缘上设有锁紧带,所述纸尿裤本体另一端的两侧边缘上设有贴紧片,所述锁紧带上设有魔术贴,所述魔术贴分为子贴与母贴,所述母贴固接在锁紧带上,所述子贴固接在纸尿裤本体设有贴紧片的一端上,所述锁紧带是由弹性材料制成。

[0006] 通过采用上述技术方案,通过锁紧带上的母贴贴合在子贴上,可使纸尿裤本体被固定在婴儿身上,另外由于锁紧带有弹性材料制成,拉紧锁紧带后可将纸尿裤本体紧紧的固定在婴儿身上,同时在纸尿裤本体上设置的贴紧片,避免使锁紧带直接将皮肤勒紧,另外在芯体内设置的高分子吸水颗粒可增大纸尿裤的吸水量,并利用防护条防止发生侧漏的现象。

[0007] 进一步的,所述锁紧带设有若干个。

[0008] 通过采用上述技术方案,通过多个锁紧带的设置,可使纸尿裤本体更加稳定固定在婴儿身上。

[0009] 进一步的,所述贴紧片上设有一层有海绵制成的护垫。

[0010] 通过采用上述技术方案,通过海绵制成的护垫铺设在贴紧片上,避免贴紧片卡紧到婴儿身上对其造成不舒服的感觉。

[0011] 进一步的,所述纸尿裤本体内设有一层防菌层。

[0012] 通过采用上述技术方案,设置防菌层后可防止在纸尿裤内有一定的细菌滋生而对

婴儿造成一定的伤害。

[0013] 进一步的,所述防菌层内设有吸附剂。

[0014] 通过采用上述技术方案,通过吸附剂可对纸尿裤本体上的一些异味进行吸附,防止在使用纸尿裤时有较大的异味散发出来。

[0015] 进一步的,所述纸尿裤本体的底层上设有若干个向外凹陷的凹孔。

[0016] 通过采用上述技术方案,通过在底层上设置的凹孔,可在一定程度上增大了纸尿裤本体的吸水量。

[0017] 进一步的,所述防护条的边缘上贴合有一层拒水无纺布。

[0018] 通过采用上述技术方案,通过拒水无纺布的设置,可防止液体透过防护条而侧漏出去,使防护条不能很好的起到防侧漏的现象。

[0019] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0020] 1、通过弹性材料制成锁紧带,可将此纸尿裤固定在紧紧的固定在婴儿身上进行使用;

[0021] 2、通过吸附剂的设置,可在使用纸尿裤时对上面的异味进行吸附,防止散发出异味。

附图说明

[0022] 图1是本实施例的整体结构示意图;

[0023] 图2是图1上A的放大图;

[0024] 图3是本实施例的背面结构示意图;

[0025] 图4是本实施例的剖视图;

[0026] 图5是本实施例的工作状态示意图。

[0027] 图中,1、纸尿裤本体;11、芯体;2、防护条;31、锁紧带;32、贴紧片;33、魔术贴;331、子贴;332、母贴;34、护垫;4、吸附剂;5、防菌层;6、凹孔;7、拒水无纺布。

具体实施方式

[0028] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0029] 一种超吸收防侧漏纸尿裤,如图1、2所示,包括纸尿裤本体1、设置在纸尿裤本体1内部的芯体11,在芯体11内设有高分子吸水颗粒,利用这样的方式可以有效的吸收纸尿裤本体1表层的水分并使其渗透到底端;在纸尿裤本体1的两侧边缘上设有防护条2,利用防护条的设置可在一定程度上防止发生侧漏的现象;在防护条2的边缘上贴合有一层拒水无纺布7,可防止液体从防护条2上透过而不能很好起到防侧漏的现象。

[0030] 如图2、3、5所示,在纸尿裤本体1其中一端的两侧边缘上设有若干条锁紧带31,在纸尿裤本体1的另一端的两侧边缘上分别固定连接贴紧片32,在锁紧带31上设有魔术贴33,其中魔术贴33分为子贴331与母贴332,子贴331贴合在纸尿裤本体1连接贴紧片32的一端上,母贴332固定连接在锁紧带31,当移动锁紧带31使母贴332贴合在子贴331上,就可使纸尿裤本体1固定在婴儿身上;在将母贴332贴合在子贴331上时,将贴紧片32铺设到纸尿裤本体1的连接锁紧带31的一端上,这样可使锁紧带31卡紧到贴紧片31上,从而使纸尿裤本体1更加稳定的固定在婴儿身上,同时防止锁紧带31上的母贴332直接卡接在皮肤上,造

成不舒适的感觉;另外锁紧带31和母贴332是由弹性材料制成,从而拉紧锁紧带31后可将纸尿裤本体1稳固的固定在婴儿身上;在贴紧片32的内侧上设有一层由海绵制成的护垫34,使其使用起来更加舒适。

[0031] 如图1、4所示,在纸尿裤本体1的内部设有一定量的吸附剂4,利用吸附剂4可对婴儿排泄物的一些异味进行吸附,防止异味扩散出来;在纸尿裤本体1内设有一层防菌层5,利用防菌层5的设置可防止纸尿裤本体1内有过多的细菌滋生而影响婴儿的健康;在纸尿裤本体1的底层上设有若干个向下凹陷的凹孔6,通过这样的方式可在一定程度上增大纸尿裤本体1吸水量。

[0032] 具体实施过程:如图3、4、5所示,在使用此纸尿裤时,首先将纸尿裤本体1放置在婴儿身上,然后将贴紧片32卡接到纸尿裤本体1的前端上,移动锁紧带31使母贴332贴合在纸尿裤本体1后端的子贴331上由于锁紧带31是由弹性材料制成,可拉动锁紧带31使其紧紧的卡接在贴紧片32上,之后将母贴332贴合在子贴331上,这样可将纸尿裤本体1固定在婴儿身上。在使用时,通过防护条2的设置,可防止发生侧漏的现象,利用个吸附剂4可以有效的吸收异味,防止使用时有较大的异味散发出来。

[0033] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

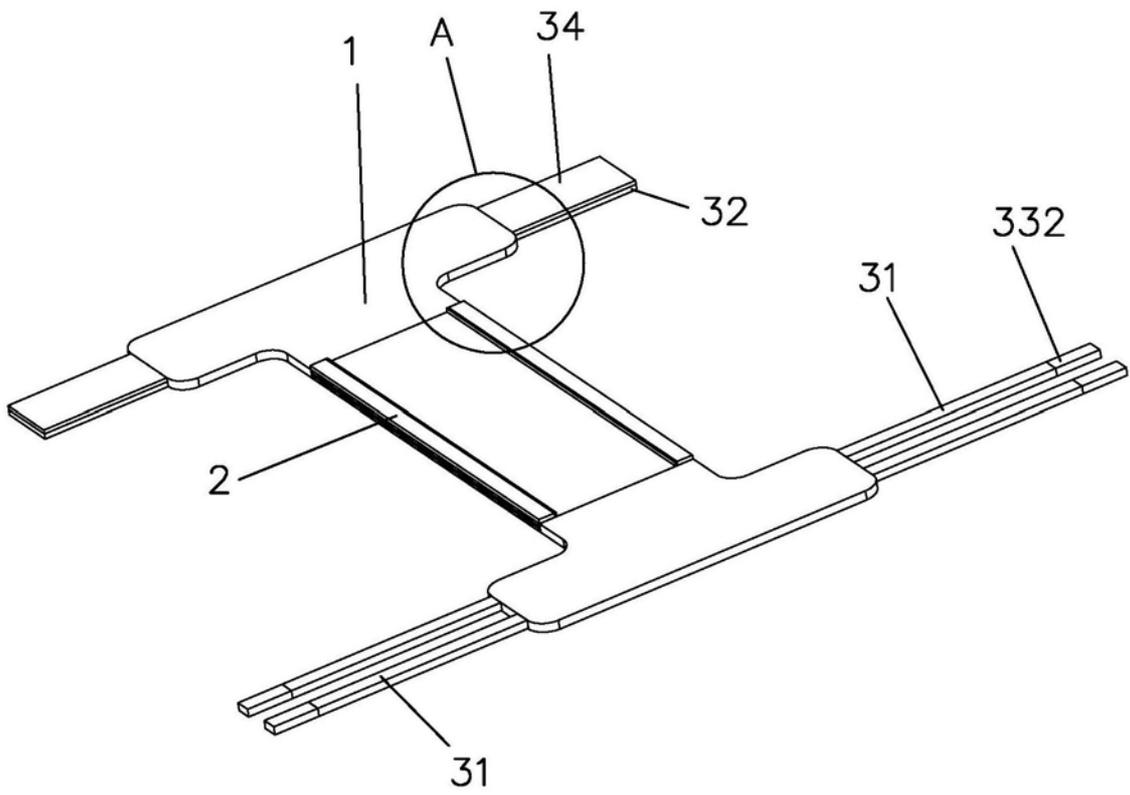


图1

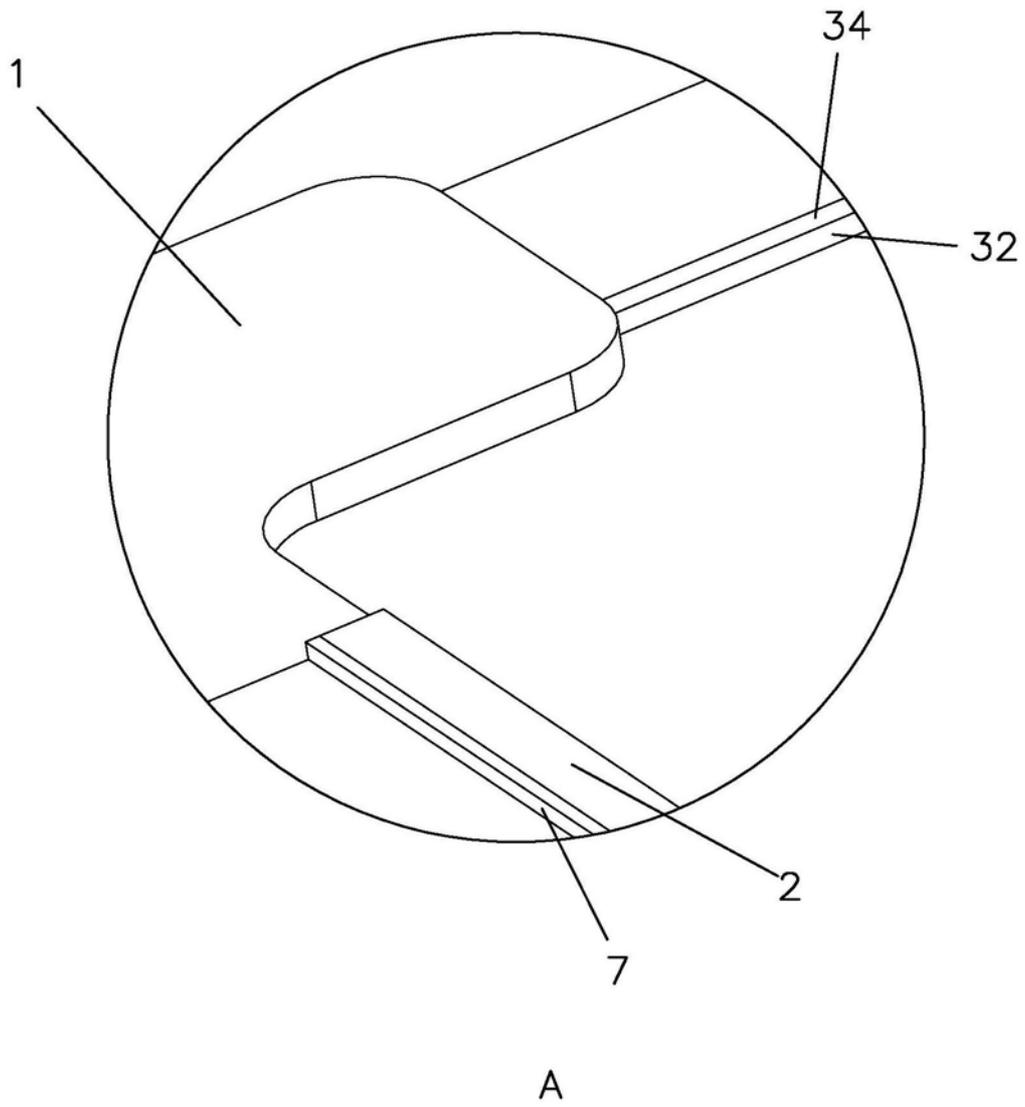


图2

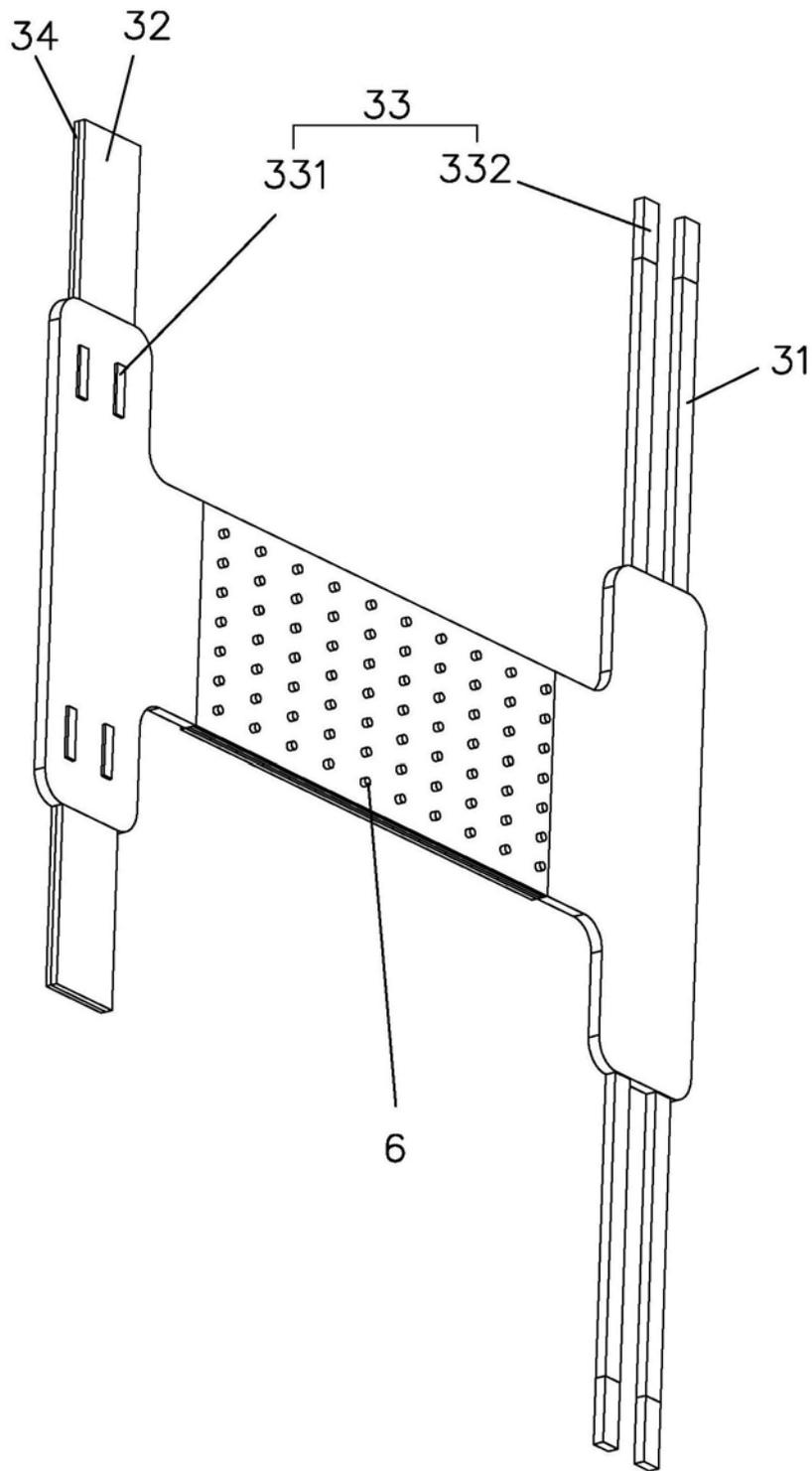


图3

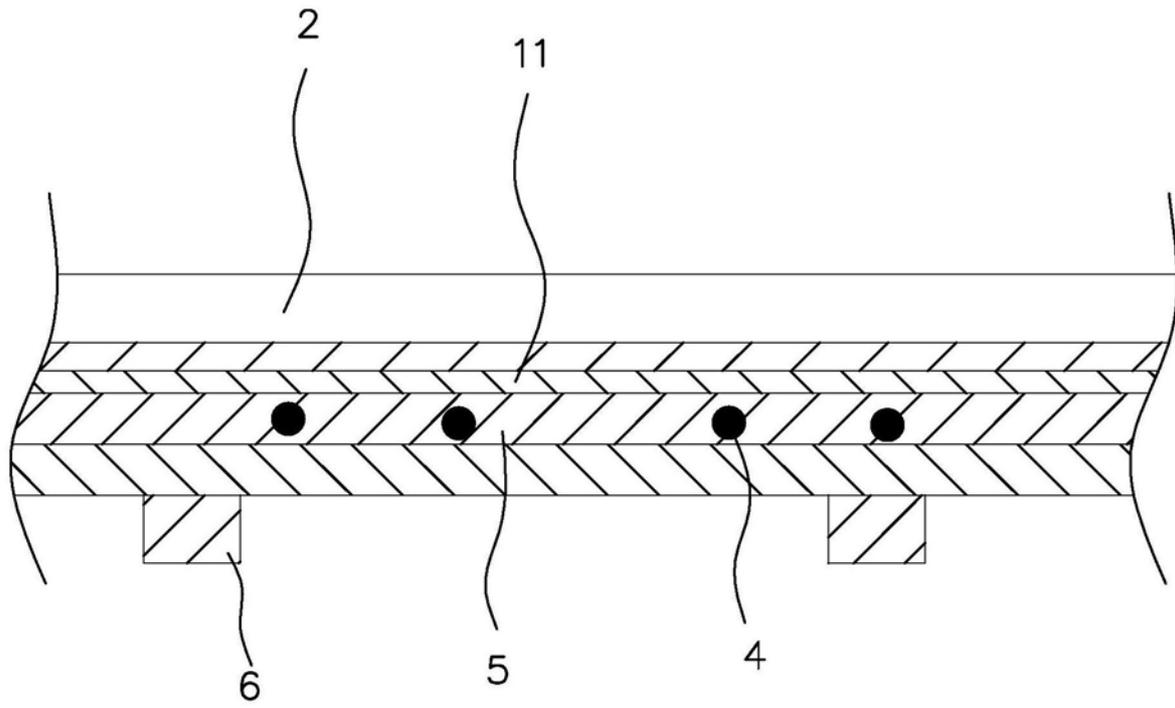


图4

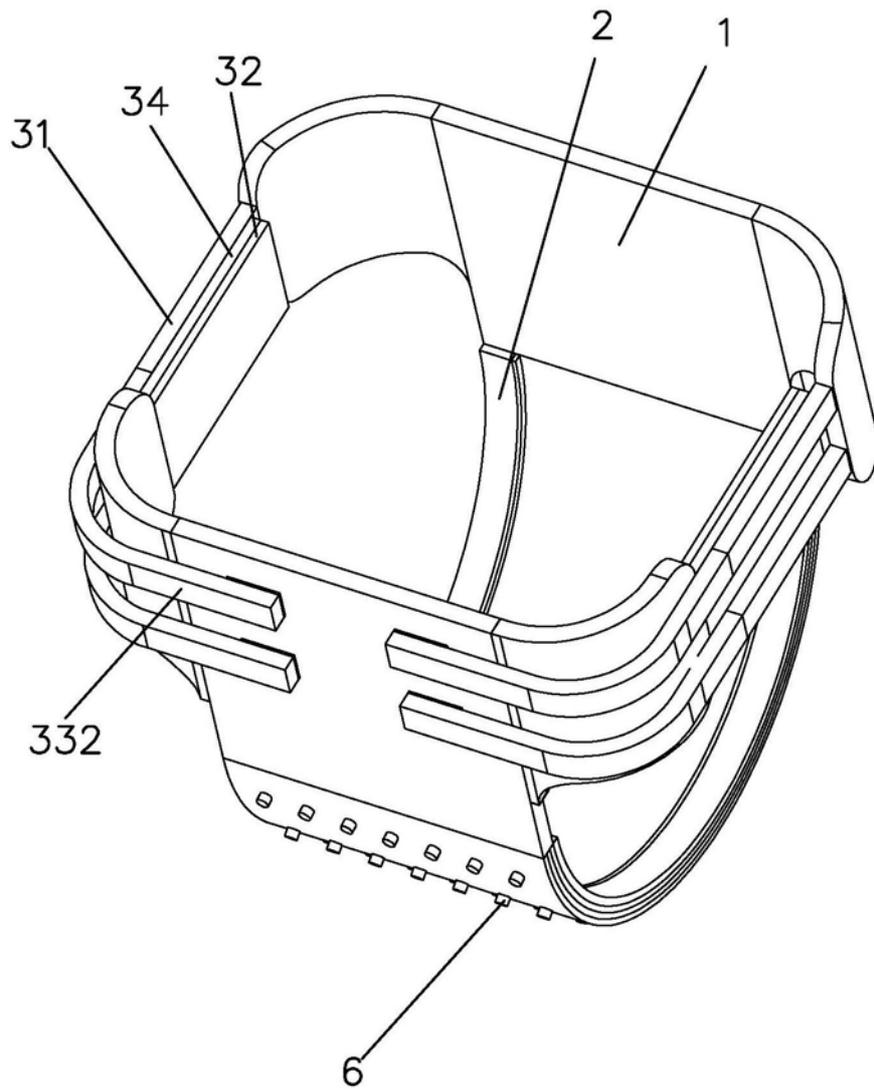


图5