



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221578567 U

(45) 授权公告日 2024. 08. 23

(21) 申请号 202323465633.3

(22) 申请日 2023.12.18

(73) 专利权人 中山大学附属第八医院(深圳福田)

地址 518033 广东省深圳市福田区福田街道深南中路3025号

(72) 发明人 牛圆 段晓莹

(74) 专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202

专利代理师 沙晓捷

(51) Int. Cl.

A61G 7/057 (2006.01)

A61M 1/00 (2006.01)

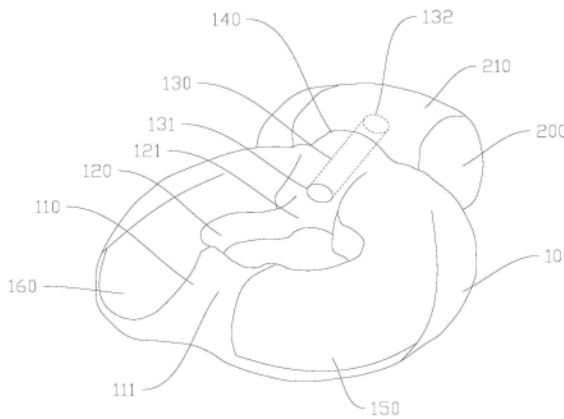
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种压疮护理垫

(57) 摘要

本实用新型属于护理用品技术领域,具体公开了一种压疮护理垫,其包括:凝胶垫座、辅助支撑块;辅助支撑块的上侧面设置有腰骶支撑部;凝胶垫座的前侧设置有会阴支撑部;凝胶垫座还设置有骶尾中空孔和引流管通道,引流管通道具有第一管口。骶尾部压疮患者在实施负压封闭引流治疗后,可将压疮护理垫置于臀部、骶尾部,则人体坐下或躺下后,骶尾部将会对准骶尾中空孔,不会压住敷料和引流管,以保护伤口,防止压伤;骶尾部压疮患者在负压封闭引流治疗后,骶尾部处的引流管可以通过第一管口穿过引流管通道,使得引流管接通负压源,即可以将引流管埋在压疮护理垫内,防止引流管夹在护理垫和人体之间,避免出现患者二次压伤,促进愈合。



1. 一种压疮护理垫,其特征在于,包括:凝胶垫座、辅助支撑块;所述辅助支撑块设置于所述凝胶垫座的后侧,且所述辅助支撑块的上侧面设置有腰骶支撑部;

所述凝胶垫座的前侧设置有会阴支撑部;所述凝胶垫座还设置有骶尾中空孔和引流管通道,所述骶尾中空孔位于所述会阴支撑部和所述辅助支撑块之间,所述引流管通道具有第一管口,所述第一管口设置在所述骶尾中空孔的后侧孔壁。

2. 根据权利要求1所述的压疮护理垫,其特征在于,所述引流管通道还具有第二管口,所述第二管口设置在所述辅助支撑块上。

3. 根据权利要求2所述的压疮护理垫,其特征在于,所述引流管通道为直通道。

4. 根据权利要求1所述的压疮护理垫,其特征在于,所述凝胶垫座在所述骶尾中空孔与所述辅助支撑块之间的位置的上侧设置有骶骨支撑凸部。

5. 根据权利要求1所述的压疮护理垫,其特征在于,所述凝胶垫座的上侧面还设置有左侧凹槽和右侧凹槽,所述左侧凹槽和所述右侧凹槽分别设置在所述会阴支撑部的左右两侧。

6. 根据权利要求5所述的压疮护理垫,其特征在于,所述会阴支撑部设置有往下凹陷的弧形面。

7. 根据权利要求6所述的压疮护理垫,其特征在于,所述弧形面的后侧的高度大于所述弧形面的前侧的高度。

8. 根据权利要求1所述的压疮护理垫,其特征在于,所述骶尾中空孔为圆形孔。

9. 根据权利要求8所述的压疮护理垫,其特征在于,所述骶尾中空孔的后侧设置有凹陷部,所述第一管口设置在所述凹陷部。

10. 根据权利要求1所述的压疮护理垫,其特征在于,所述凝胶垫座的外侧形状呈圆形。

## 一种压疮护理垫

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用品技术领域,特别是涉及一种压疮护理垫。

### 背景技术

[0002] 压疮又称褥疮、压力性溃疡,是由于身体局部皮肤长期受压,影响血液循环,导致皮肤和皮下组织营养缺乏而出现损伤、溃疡甚至坏死。压疮好发于受压的骨骼突出部位,如骶尾部、脚踝、足跟、臀部等。压疮可采用负压封闭引流技术(VSD)进行治疗。负压封闭引流技术是指用内含有引流管的聚乙烯酒精水化海藻盐泡沫敷料,来覆盖或填充皮肤、软组织缺损的创面,再用生物半透膜对之进行封闭,使其成为一个密闭空间,最后把引流管接通负压源,通过可控制的负压来促进创面愈合的一种全新的治疗方法。

[0003] 压疮垫是为预防和减缓褥疮疾病而辅助使用的医疗护理床垫,广泛应用于瘫痪、昏迷、重大手术后、骨折牵引、严重烧伤(冻伤)等患者,以及各种重症和终末期患者,适用于医院、敬老院及家庭病床使用。普通的压疮垫一般为海绵材质的护理垫,其可对应患者的臀部、骶尾部设置镂空孔,用于预防压疮发生,对于已经发生压疮的患者,普通压疮垫因海绵材质问题,清洗不方便,容易并发细菌感染;而且对于已经实施负压封闭引流技术(VSD)患者来说,普通海绵垫可能会因为引流管夹在护理垫和人体之间,会有造成二次压伤的风险。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是:提供一种压疮护理垫,以解决现有技术中普通海绵垫可能会有造成二次压伤的风险的技术问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型提供了一种压疮护理垫,其包括:凝胶垫座、辅助支撑块;所述辅助支撑块设置于所述凝胶垫座的后侧,且所述辅助支撑块的上侧面设置有腰骶支撑部;

[0006] 所述凝胶垫座的前侧设置有会阴支撑部;所述凝胶垫座还设置有骶尾中空孔和引流管通道,所述骶尾中空孔位于所述会阴支撑部和所述辅助支撑块之间,所述引流管通道具有第一管口,所述第一管口设置在所述骶尾中空孔的后侧孔壁。

[0007] 优选地,所述引流管通道还具有第二管口,所述第二管口设置在所述辅助支撑块上。

[0008] 优选地,所述引流管通道为直通道。

[0009] 优选地,所述凝胶垫座在所述骶尾中空孔与所述辅助支撑块之间的位置的上侧设置有骶骨支撑凸部。

[0010] 优选地,所述凝胶垫座的上侧面还设置有左侧凹槽和右侧凹槽,所述左侧凹槽和所述右侧凹槽分别设置在所述会阴支撑部的左右两侧。

[0011] 优选地,所述会阴支撑部设置有往下凹陷的弧形面。

[0012] 优选地,所述弧形面的后侧的高度大于所述弧形面的前侧的高度。

[0013] 优选地,所述骶尾中空孔为圆形孔。

- [0014] 优选地,所述骶尾中空孔的后侧设置有凹陷部,所述第一管口设置在所述凹陷部。
- [0015] 优选地,所述凝胶垫座的外侧形状呈圆形。
- [0016] 本实用新型提供的压疮护理垫,其有益效果为:骶尾部压疮患者在实施负压封闭引流治疗后,可将压疮护理垫置于臀部、骶尾部,则人体坐下或躺下后,骶尾部将会对准骶尾中空孔,不会压住敷料和引流管,以保护伤口,防止压伤;而且,骶尾部压疮患者在负压封闭引流治疗后,骶尾部处的引流管可以通过第一管口穿过引流管通道,使得引流管接通负压源,即将引流管埋在压疮护理垫内,在保证引流管通畅的同时,还防止引流管夹在护理垫和人体之间,避免出现患者二次压伤,促进愈合。
- [0017] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

### 附图说明

- [0018] 图1是本实用新型实施例的压疮护理垫的结构示意图;
- [0019] 图2是本实用新型实施例的压疮护理垫的俯视视角的结构示意图;
- [0020] 图3是本实用新型实施例的压疮护理垫的前视视角的结构示意图;
- [0021] 图4是本实用新型实施例的压疮护理垫的侧视视角的结构示意图。
- [0022] 图中,100、凝胶垫座;110、会阴支撑部;111、弧形面;120、骶骨中空孔;121、凹陷部;130、引流管通道;131、第一管口;132、第二管口;140、骶骨支撑凸部;150、左侧凹槽;160、右侧凹槽;200、辅助支撑块;210、腰骶支撑部。

### 具体实施方式

- [0023] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。
- [0024] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,涉及到方位描述,例如上、下、前、后、左、右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。
- [0025] 在本实用新型的描述中,若干的含义是一个或者多个,多个的含义是两个以上,大于、小于、超过等理解为不包括本数,以上、以下、以内等理解为包括本数。如果有描述到第一、第二只是用于区分技术特征为目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量或者隐含指明所指示的技术特征的先后关系。
- [0026] 本实用新型的描述中,除非另有明确的限定,设置、安装、连接等词语应做广义理解,所属技术领域技术人员可以结合技术方案的具体内容合理确定上述词语在本实用新型中的具体含义。
- [0027] 请一并参阅图1至图4,现对本实用新型实施例提供的压疮护理垫进行说明。
- [0028] 如图1和图2所示,本实用新型实施例的压疮护理垫包括:凝胶垫座100、辅助支撑块200;

[0029] 所述辅助支撑块200设置于所述凝胶垫座100的后侧,且所述辅助支撑块200的上侧面设置有腰骶支撑部210;辅助支撑块200可与凝胶垫座100一体成型,即凝胶垫座100和辅助支撑块200均采用高分子凝胶制成。

[0030] 参照图1和图2,所述凝胶垫座100的前侧设置有会阴支撑部110;所述凝胶垫座100还设置有骶尾中空孔和引流管通道130,所述骶尾中空孔位于所述会阴支撑部110和所述辅助支撑块200之间,所述引流管通道130具有第一管口131,所述第一管口131设置在所述骶尾中空孔的后侧孔壁。

[0031] 参照图1和图2,会阴支撑部110用于支撑人体的会阴部,使用时,人体可以采用会阴部找准位置,使得人体的骶尾部可以放入骶尾中空孔上,使得骶尾部悬空。骶尾部压疮患者在实施负压封闭引流治疗后,可将压疮护理垫置于臀部、骶尾部,则人体坐下或躺下后,骶尾部将会对准骶尾中空孔,不会压住敷料和引流管,以保护伤口,防止压伤;而且,骶尾部压疮患者在负压封闭引流治疗后,骶尾部处的引流管可以通过第一管口131穿过引流管通道130,使得引流管接通负压源,即将引流管埋在压疮护理垫内,在保证引流管通畅的同时,还防止引流管夹在护理垫和人体之间,避免出现患者二次压伤,促进愈合。

[0032] 需要说明的是,高分子凝胶构成的凝胶垫座100和辅助支撑块200具有良好的柔软性能和减震抗压性能,而且高分子凝胶的柔软性能和减震抗压性能同人体组织相似,能有效分散压力,降低局部压强可以充分减少压疮和神经损伤的发生;而且,压疮护理垫的材质不含硅胶、乳胶和塑化剂环保无污染,对人体无不良反应本身不支持细菌生长,符合医院感控要求。

[0033] 参照图1和图2,在本实用新型的一些实施例中,所述引流管通道130还具有第二管口132,所述第二管口132设置在所述辅助支撑块200上。由于辅助支撑块200位于凝胶垫座100的后侧,则将第二管口132设置在辅助支撑块200上,可以减少引流管通道130的长度,方便引流管穿出压疮护理垫,以便连接负压源。最优地,为了更好地缩短引流管通道130的长度,所述引流管通道130为直通道。这样设置可以更好地方便引流管穿过引流管通道130,方便使用。

[0034] 参照图1和图2,在本实用新型的一些实施例中,所述凝胶垫座100在所述骶尾中空孔与所述辅助支撑块200之间的位置的上侧设置有骶骨支撑凸部140。所述骶骨支撑凸部140的后侧高度大于骶骨支撑凸部140的前侧,呈向前倾斜的状态,这样可以使得凝胶垫座100更好支撑人体的骶骨,避免二次损伤。

[0035] 参照图1和图2,在本实用新型的一些实施例中,所述凝胶垫座100的上侧面还设置有左侧凹槽150和右侧凹槽160,所述左侧凹槽150和所述右侧凹槽160分别设置在所述会阴支撑部110的左右两侧。左侧凹槽150的形状和右侧凹槽160的形状与人体的大腿部形状相适配,则当患者坐在压疮护理垫上时,患者的左侧大腿落入左侧凹槽150内,右侧大腿落入右侧凹槽160内,使得压疮护理垫更好地贴合、支撑人体,使患者更加舒适。

[0036] 参照图1和图2,在本实用新型的一些实施例中,所述会阴支撑部110设置有往下凹陷的弧形面111。由于骶尾部压疮的患者行动不便,开设往下凹陷的弧形面111可以方便尿管通过,以便尿管连接患者的尿道。最优地,所述弧形面111的后侧的高度大于所述弧形面111的前侧的高度。即弧形面111呈往前倾斜,这样可方便尿管引流,方便将尿液引流至外部。

[0037] 参照图1和图2,在本实用新型的一些实施例中,所述骶尾中空孔为圆形孔,相比方形孔、条形孔,圆形孔的支撑效果最好,可以更好地支撑患者的骶尾部。

[0038] 参照图1和图2,在本实用新型的一些实施例中,所述骶尾中空孔的后侧设置有凹陷部121,所述第一管口131设置在所述凹陷部121。凹陷部121主要方便引流管从此处伸入第一管口131,方便引流管穿过压疮护理垫,便于引流管连接负压源。

[0039] 参照图1和图2,在本实用新型的一些实施例中,所述凝胶垫座100的外侧形状呈圆形。凝胶垫座100外侧没有锐角,防止凝胶垫座100对患者造成二次损伤。

[0040] 综上,骶尾部压疮患者在实施负压封闭引流治疗后,可将压疮护理垫置于臀部、骶尾部,则人体坐下或躺下后,骶尾部将会对准骶尾中空孔,不会压住敷料和引流管,以保护伤口,防止压伤;而且,骶尾部压疮患者在负压封闭引流治疗后,骶尾部处的引流管可以通过第一管口131穿过引流管通道130,使得引流管接通负压源,即可以将引流管埋在压疮护理垫内,在保证引流管通畅的同时,还防止引流管夹在护理垫和人体之间,避免出现患者二次压伤,促进愈合。

[0041] 以上仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和替换,这些改进和替换也应视为本实用新型的保护范围。

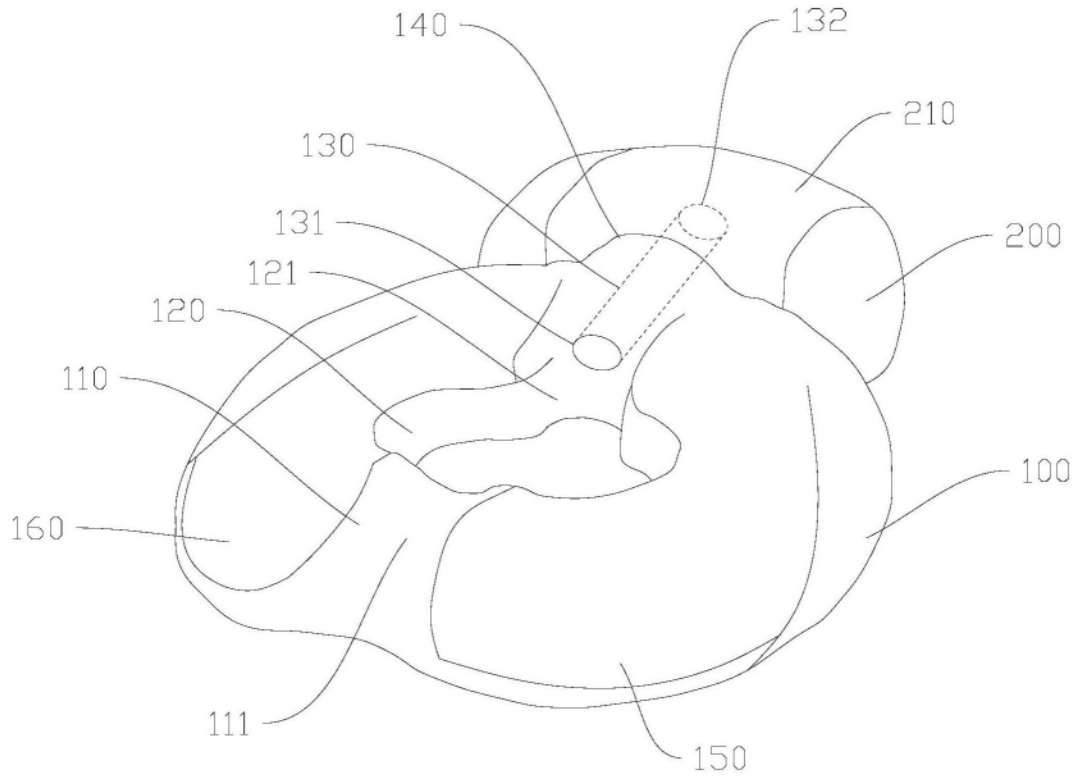


图1

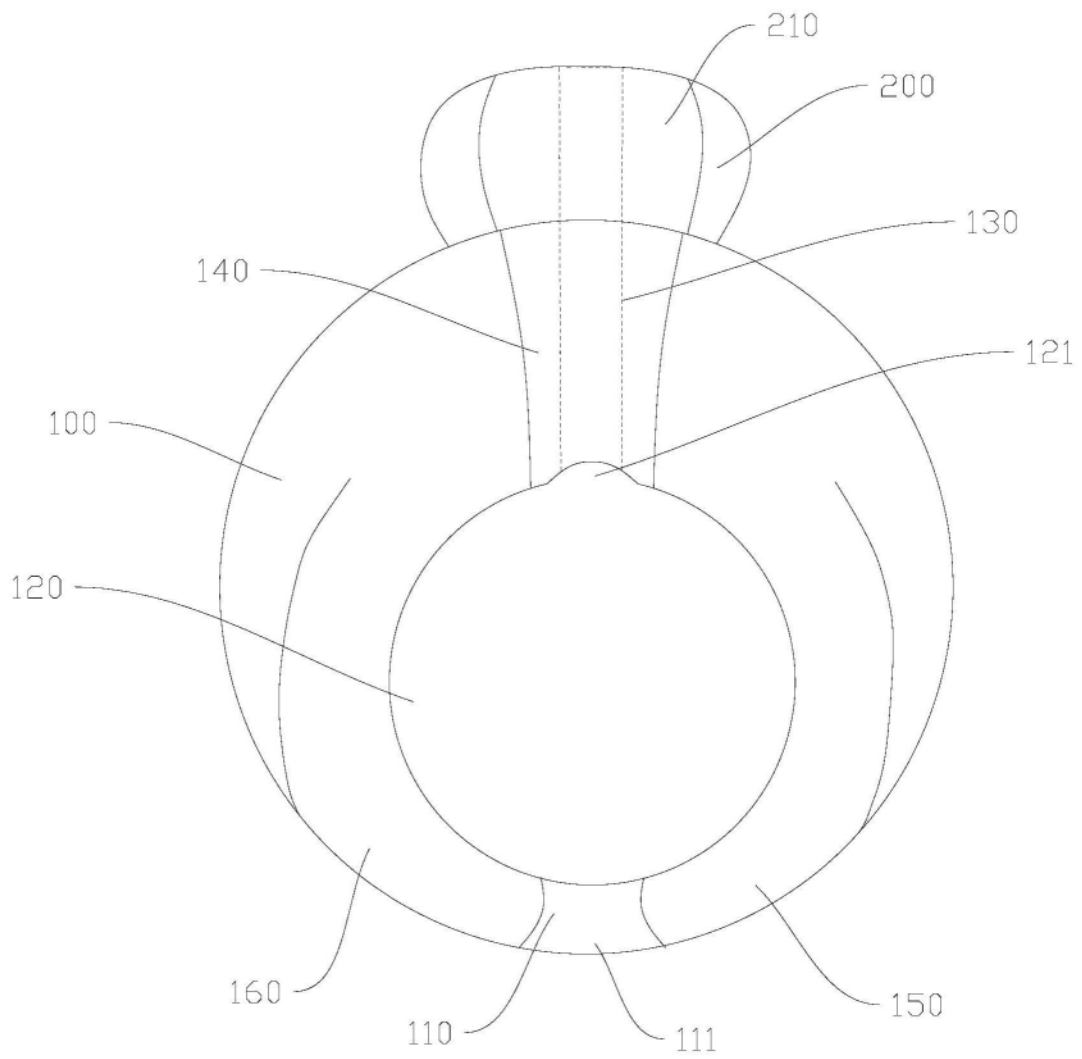


图2

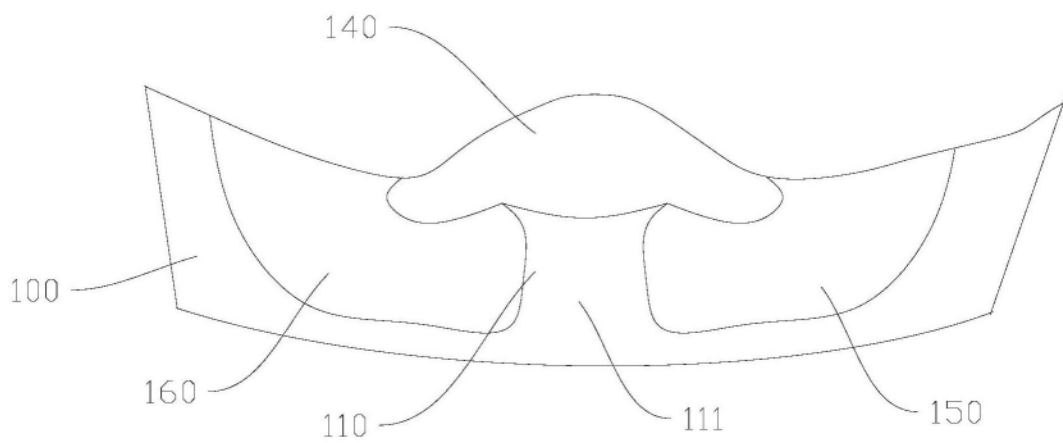


图3

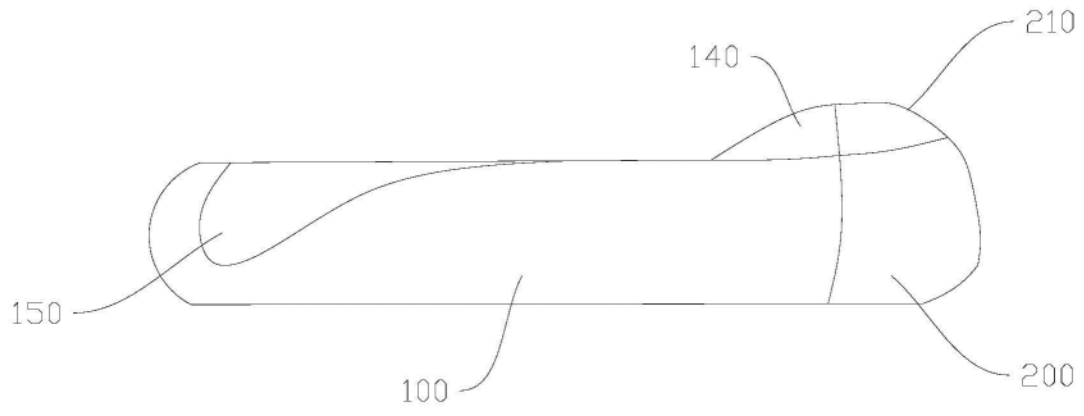


图4