



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202365971 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 08

(21) 申请号 201120496703. X

(22) 申请日 2011. 12. 02

(73) 专利权人 陈晓明

地址 511431 广东省广州市番禺区洛溪新城  
彩虹花园东区十栋之一 602 房

(72) 发明人 陈晓明

(51) Int. Cl.

A61F 5/00 (2006. 01)

A61M 35/00 (2006. 01)

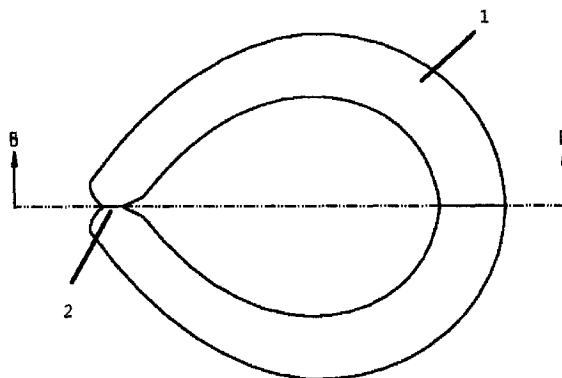
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

## (54) 实用新型名称

包皮阻复矫正保健环

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种包皮阻复矫正保健环,是由弹性硅胶构成的具有开合口的环状体。选择弹性适中的硅胶材料,结实有弹性,触感舒服,环状体的开合口两端自动弹性接触在一起,使用时掰开两端匹配套住龟头底部,防止过长的包皮翻上来盖住龟头,从而避免污垢感染尿道口,保持龟头清洁。本实用新型结构简单,佩戴方便,安全卫生,可重复使用,制作成本低,适用范围广。



1. 包皮阻复矫正保健环,其特征在于,是由弹性硅胶构成的具有开合口的环状体。
2. 如权利要求 1 所述包皮阻复矫正保健环,其特征在于,所述包皮阻复矫正保健环为圆环或椭圆环。
3. 如权利要求 1 所述包皮阻复矫正保健环,其特征在于,所述环状体的内侧壁上设置有多个凹形部件。
4. 如权利要求 1 所述包皮阻复矫正保健环,其特征在于,所述环状体的开合口两端自动弹性接触在一起。
5. 如权利要求 1 所述包皮阻复矫正保健环,其特征在于,所述环状体的横截面为圆形、椭圆形。
6. 根据权利要求 1 所述包皮阻复矫正保健环,其特征在于,所述环状体表面还有一层防菌消炎药物涂层。

## 包皮阻复矫正保健环

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保健用具,尤其涉及一种治疗男性阴茎包皮过长的产品。

### 背景技术

[0002] 男性中有一部分人会因为天生的阴茎包皮过长给生活带来一些烦恼,包皮过长使龟头得不到有效清洁,常导致尿道炎和龟头炎症。现在常用的治疗方法是包皮切割手术,但手术费要几千元,存在(术中手术失败,术后生理和心理不适应的风险)感染风险,对于农村经济困难的家庭会舍不得花这笔手术费,延误病情。而且一些边远乡村小医院还没能力做这个手术。即便做了包皮切割手术,也需要一段时间防止阴茎龟头感染,但没有专用的防护装置。目前没有一种舒适轻便的治疗产品缓解包皮过长带来的病痛。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种包皮阻复矫正保健环,简单实用、佩戴方便,安全卫生,制作成本低,适用范围广,可在平时佩戴缓解包皮过长带来的病痛,保持阴茎龟头清洁。

[0004] 本实用新型提供的包皮阻复矫正保健环,是由弹性硅胶构成的具有开合口的环状体。选择弹性适中的硅胶材料,结实有弹性,触感舒服,让环状体的开合口两端自动弹性接触在一起,使用时掰开两端匹配套住龟头底部冠状沟内,防止过长的包皮翻上来盖住龟头,从而避免污垢感染尿道口,保持龟头清洁。

[0005] 所述包皮阻复矫正保健环为圆环或椭圆环。根据人阴茎不同尺寸设计不同内径的包皮阻复矫正保健环,分为大、中、小和特小号。比如内径为 15MM ~ 24MM,不同型号的产品内径为 15MM,17.2MM,18.5,20MM。

[0006] 作为一种改进方式,所述包皮阻复矫正保健环的内侧壁上设置有多个凹形部件。凹形部件的作用是:1、通风透气,让包皮阻复矫正保健环佩戴更舒适;2、抱定力更大,佩戴更加不易脱落。

[0007] 进一步,所述环状体的横截面为圆形、椭圆形。

[0008] 进一步,所述环状体表面还有一层防菌消炎药物涂层。

[0009] 本实用新型实施例提供的包皮阻复矫正保健环,结构简单,佩戴方便,硅胶材料结实有弹性,触感舒服,能匹配套住龟头底部冠状沟,防止过长的包皮翻上来盖住龟头,从而避免污垢感染尿道口,保持龟头清洁。并且提高了夫妻之间性生活的快乐。另外通过医用软质硅胶外面还有一层防菌消炎药物涂层,这样对阴茎还有一个消毒杀菌的功效。

[0010] 本实用新型的包皮阻复矫正保健环佩戴安全卫生,可重复使用,制作成本低,适用范围广。

### 附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型实施例一提供的包皮阻复矫正保健环俯视结构示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型实施例一提供的包皮阻复矫正保健环剖面结构示意图。

[0013] 图 3 是本实用新型实施例二提供的包皮阻复矫正保健环俯视结构示意图。

[0014] 图 4 是本实用新型实施例三提供的包皮阻复矫正保健环俯视结构示意图。

[0015] 图 5 是本实用新型实施例三提供的包皮阻复矫正保健环剖面结构示意图。

### 具体实施方式

[0016] 如图 1 所示,本实用新型实施例一提供的包皮阻复矫正保健环,是由弹性硅胶构成的具有开合口的环状体 1。选择弹性适中的硅胶材料,结实有弹性,触感舒服,环状体的开合口 2 两端自动弹性接触在一起,使用时掰开两端匹配套住龟头底部冠状沟,弹性硅胶的开合口会自动合拢夹紧阴茎,防止产品脱落,另外产品圆壁能阻挡包皮翻上来盖住龟头,从而避免污垢感染尿道口,保持龟头清洁。

[0017] 所述包皮阻复矫正保健环为椭圆环,当然也可以采用不规则形状的椭圆环,比如为西瓜子形状,增加夹紧力,使佩戴舒服。根据人阴茎不同尺寸设计不同内径的包皮阻复矫正保健环,分为大、中、小和特小号。比如内径为 15MM ~ 24MM,例如中号的产品椭圆环内径短轴为 17.2MM,长轴为 24MM,大号的产品椭圆环内径短轴为 19.2MM,长轴为 27MM,小号的产品椭圆环内径短轴为 15.2MM,长轴为 22MM。特小号的产品椭圆环内径短轴为 13.2MM,长轴为 20MM。

[0018] 如图 2 所示,是所述环状体的 B-B 方向剖面图,其环状体横截面为椭圆形。

[0019] 如图 3 所示,本实用新型实施例二提供的包皮阻复矫正保健环,是由弹性硅胶构成的具有开合口的圆环状体。圆环状体的开合口两端自动弹性接触在一起。根据人阴茎不同尺寸设计不同内径的包皮阻复矫正保健环,分为大、中、小和特小号。比如内径为 15MM ~ 24MM,具体不同型号的产品内径为 15MM,17.2MM,18.5,20MM。

[0020] 如图 4 所示,作为实施例一的改进方式,本实用新型实施例三提供的包皮阻复矫正保健环,所述包皮阻复矫正保健环的内侧壁上设置有多个凹形部件 3,可以在环的内侧壁雕刻出凹形部件,或采用注模工艺一次成型。凹形部件的作用是:一、通风透气,佩戴更舒适;二、使抱定力更大,佩戴更加不易脱落。

[0021] 如图 5 所示,是环状体的 B-B 方向剖面图,其环状体横截面为椭圆形。

[0022] 在实施例一至三的基础上还可进一步改进,所述环状体表面还有一层抗菌消炎药物涂层,这样对阴茎还有一个消毒杀菌的功能。

[0023] 以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,因此依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属本实用新型所涵盖的范围。

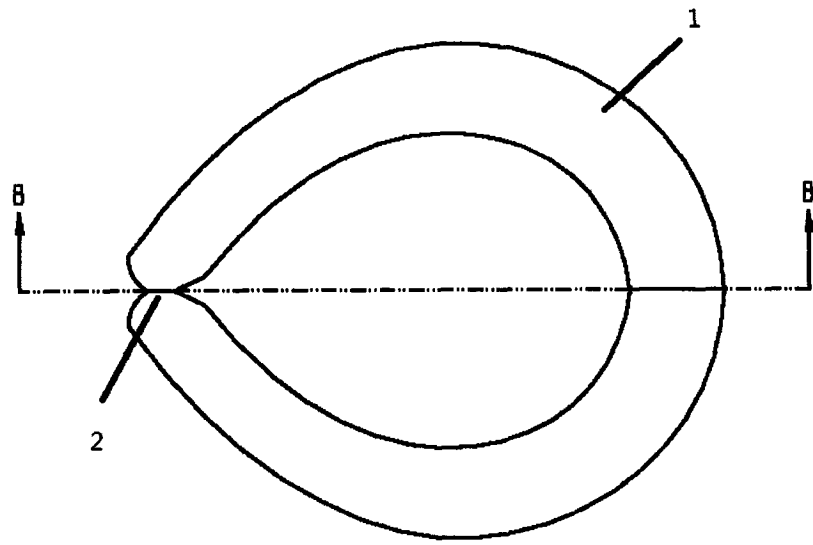


图 1



图 2

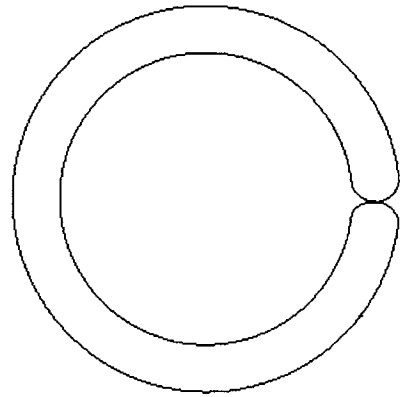


图 3

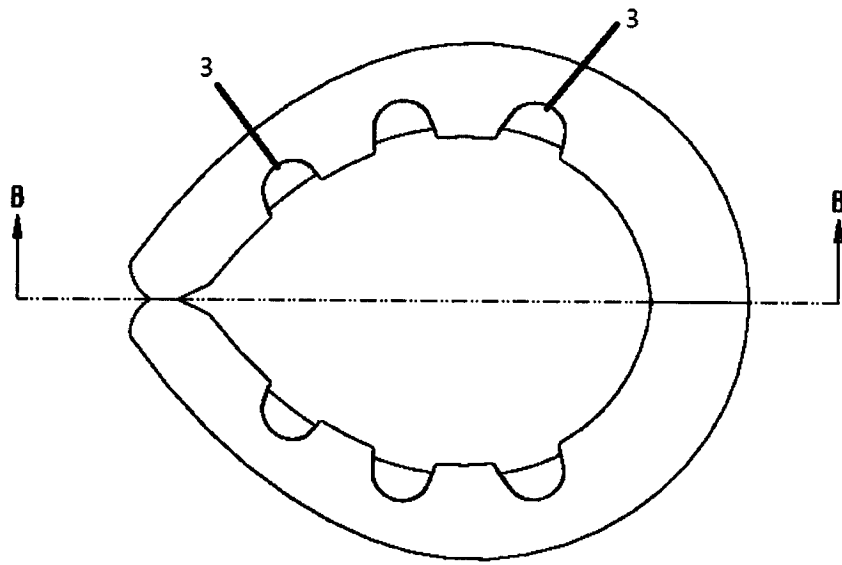


图 4

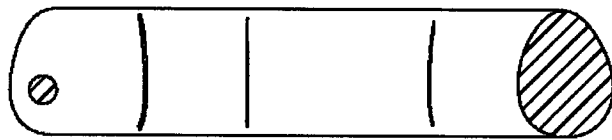


图 5