



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201888922 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 06

(21) 申请号 201020662376. 6

(22) 申请日 2010. 12. 10

(73) 专利权人 任汝刚

地址 528300 广东省佛山市顺德区龙江镇威  
斯登堡二座 2305 号

(72) 发明人 任汝刚

(74) 专利代理机构 佛山市永裕信专利代理有限  
公司 44206

代理人 杨启成

(51) Int. Cl.

A61H 23/04 (2006. 01)

A61H 15/00 (2006. 01)

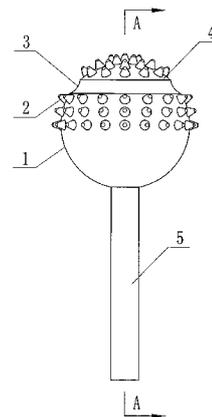
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种气压按摩球

(57) 摘要

一种气压按摩球,包括:软性空心球体、设置在软性空心球体下方的充气管,其特征在于:软性空心球体分为上下两部分,软性空心球体的上下两部分间的外侧设置有凹形环面,上部分球体表面设置有若干柱状胶粒,下部分球体的上部表面设置有若干柱状胶粒。本实用新型与已有技术相比,按摩时可以实现点压按摩,凹进时可以保证凹进的方向始终保持一致,按摩效果好。



1. 一种气压按摩球,包括:软性空心球体、设置在软性空心球体下方的充气管,其特征在于:软性空心球体分为上下两部分,软性空心球体的上下两部分间的外侧设置有凹形环面,上部分球体表面设置有若干柱状胶粒。

2. 根据权利要求1所述的气压按摩球,其特征在于下部分球体的上部表面设置有若干柱状胶粒。

## 一种气压按摩球

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩球,特指一种气压按摩球。

### 背景技术

[0002] 目前,利用气压按摩的按摩球工作原理是:充气时球体鼓出,抽气时产生真空,球体成凹状,达到按摩的目的。但采用的胶球球通常都是薄壁光滑结构,球体成凹状时,很难保证凹进的位置,并且,光滑结构不利于按摩效果。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种按摩时可以实现点压按摩,凹进时可以保证凹进的方向的气压按摩球。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:包括:软性空心球体、设置在软性空心球体下方的充气管,其特别之处在于:软性空心球体分为上下两部分,软性空心球体的上下两部分间的外侧设置有凹形环面,上部分球体表面设置有若干柱状胶粒,下部分球体的上部表面设置有若干柱状胶粒。

[0005] 通过充气管往软性空心球体充气时,软性空心球体鼓起,软性空心球体上表面柱状胶粒向外伸展,实现点压按摩,抽气时软性空心球体内产生真空,在大气压力作用下,收缩,由于软性空心球体上下两部分间的外侧是凹形环面,强度比其它部位的要低,所以,此处首先变形,使软性空心球体上面整体沿凹形环面向下内凹,起到模仿上下点压按摩的效果。

[0006] 本实用新型的优点有:

[0007] 1 柱状胶粒对人体接触是点接触,空气流通,按摩效果好。

[0008] 2 胶球变形时,方向始终保持一致,按摩效果好。

### 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 为图 1 剖视图

[0011] 图 3 为图 1 的俯视图

[0012] 图 4 为变形后的结构图

[0013] 图中:1 软性空心球体、2 柱状胶粒、3 凹形环面、4 上部分球面、5 充气管

### 具体实施方式

[0014] 现结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细描述:

[0015] 如图所示,本实用新型的目的是这样实现的:包括:软性空心球体 1、设置在软性空心球体 1 下方的充气管 5,其特别之处在于:软性空心球体 1 分为上下两部分,软性空心球体 1 的上下两部分间的外侧设置有凹形环面 3,上部分球体表面设置有若干柱状胶粒 2,

---

下部分球体的上部表面设置有若干柱状胶粒 2。

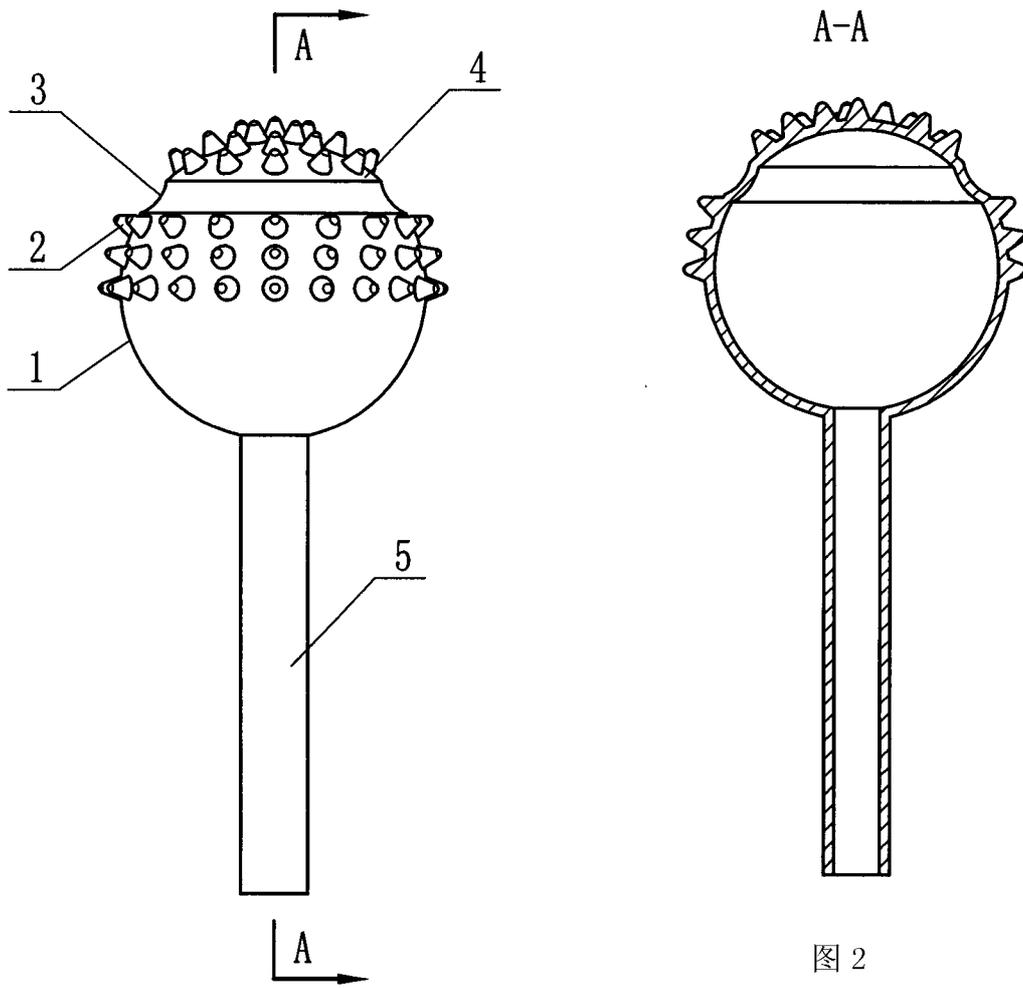


图 1

图 2

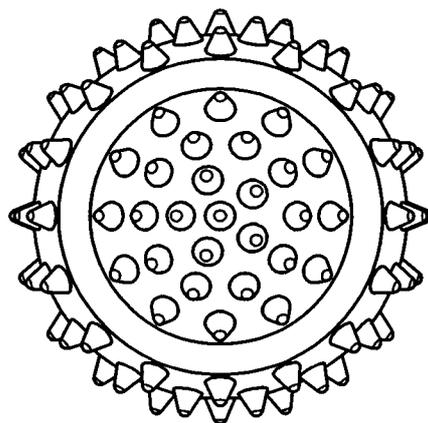


图 3

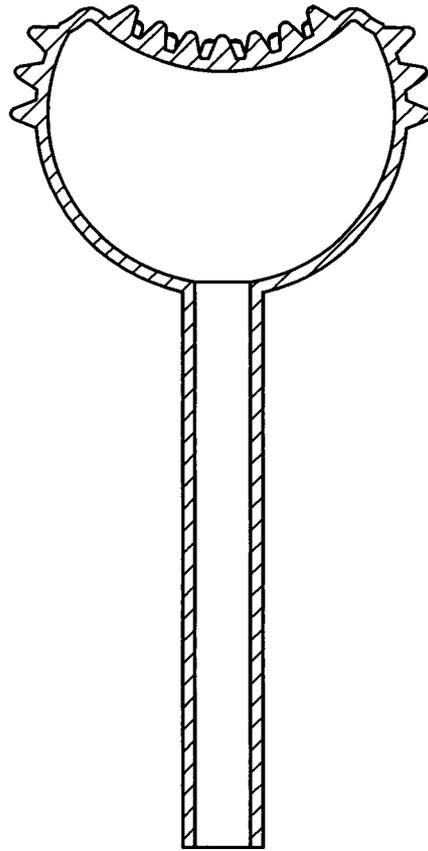


图 4