



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103600902 A

(43) 申请公布日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201310500297. 3

(22) 申请日 2013. 10. 22

(71) 申请人 张家港英瑞实业有限公司

地址 215631 江苏省苏州市张家港后塍镇山
东路张家港英瑞实业有限公司

(72) 发明人 毛瑞元 李刚

(74) 专利代理机构 北京世誉鑫诚专利代理事务
所(普通合伙) 11368

代理人 孙国栋

(51) Int. Cl.

B65D 41/04 (2006. 01)

B65D 43/02 (2006. 01)

B65D 51/24 (2006. 01)

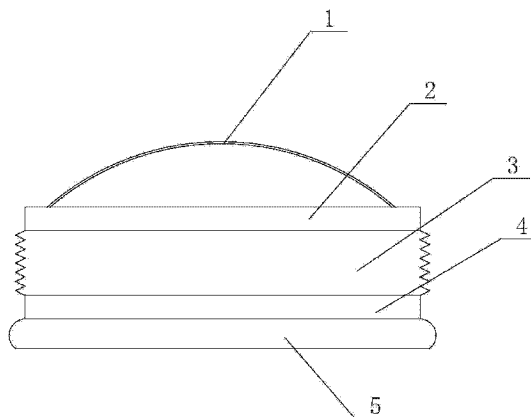
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种注塑瓶盖

(57) 摘要

本发明公布了一种注塑瓶盖,其特征在于:包括伸缩体,伸缩体的上端和下端分别设置有上圆柱体和下圆柱体;所述上圆柱体的上端面上设置有拉手装置,下圆柱体的下端面上设置有密封垫。本发明结构简单,与瓶体配合效果好,并且具有良好的弹性,密封效果好,能够延长药品存储时间,便于推广。



1. 一种注塑瓶盖,其特征在于:包括伸缩体,伸缩体的上端和下端分别设置有上圆柱体和下圆柱体;所述上圆柱体的上端面上设置有拉手装置,下圆柱体的下端面上设置有密封垫。

2. 根据权利要求1所述的注塑瓶盖,其特征在于:所述伸缩体是由伸缩软管制成的伸缩体。

3. 根据权利要求2所述的注塑瓶盖,其特征在于:所述上圆柱体和下圆柱体呈扁平状,上圆柱体和下圆柱体的厚度和直径均一致。

4. 根据权利要求3所述的注塑瓶盖,其特征在于:所述拉手装置包括若干设置在上圆柱体上的通孔,通孔上贯穿有拉绳。

5. 根据权利要求4所述的注塑瓶盖,其特征在于:所述密封垫是由橡胶垫片制成的,并且橡胶垫片通过胶黏层黏贴在下圆柱体的下端面上;所述橡胶垫片的厚度为下圆柱体厚度的 $1/2-1/3$ 。

一种注塑瓶盖

技术领域

[0001] 本发明属于塑料瓶领域,具体地说,涉及一种注塑瓶盖。

背景技术

[0002] 现有的液体瓶中有很大部分是塑料瓶,这些塑料瓶是由吹塑制成的,并且还包括一个瓶盖。但是,工艺上的限制导致现有的塑料瓶盖工艺简单,影响瓶盖的密封效果,容易造成存储的物品受潮,影响物品的存储时间。

发明内容

[0003] 为解决背景技术中的问题,本发明提供了一种结构简单、密封效果好并且能够保证物品存储时间的注塑瓶盖。

[0004] 本发明的技术方案是:

[0005] 一种注塑瓶盖,其特征在于:包括伸缩体,伸缩体的上端和下端分别设置有上圆柱体和下圆柱体;所述上圆柱体的上端面上设置有拉手装置,下圆柱体的下端面上设置有密封垫。

[0006] 所述伸缩体是由伸缩软管制成的伸缩体。

[0007] 所述上圆柱体和下圆柱体呈扁平状,上圆柱体和下圆柱体的厚度和直径均一致。

[0008] 所述拉手装置包括若干设置在上圆柱体上的通孔,通孔上贯穿有拉绳。

[0009] 所述密封垫是由橡胶垫片制成的,并且橡胶垫片通过胶黏层黏贴在下圆柱体的下端面上;所述橡胶垫片的厚度为下圆柱体厚度的 $1/2-1/3$ 。

[0010] 由于采用了上述技术方案,与现有技术相比较,本发明包括由伸缩软管制成的伸缩体,伸缩体的上端和下端分别设置有上圆柱体和下圆柱体,并且在下圆柱体的下端面黏结有橡胶垫片。本发明结构简单,与瓶体配合效果好,并且具有良好的弹性,密封效果好,能够延长药品存储时间,便于推广。

附图说明

[0011] 图1为本发明一种实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 实施例

[0013] 如图1所示,一种注塑瓶盖,包括伸缩体3,伸缩体3的上端和下端分别设置有上圆柱体2和下圆柱体4。所述上圆柱体2的上端面上设置有拉手装置1,下圆柱体4的下端面上设置有密封垫5。

[0014] 在本实施例中,所述伸缩体3是由伸缩软管制成的伸缩体。

[0015] 所述上圆柱体2和下圆柱体4呈扁平状,上圆柱体2和下圆柱体4的厚度和直径均一致。

[0016] 所述拉手装置 1 包括若干设置在上圆柱体上的通孔,通孔上贯穿有拉绳。

[0017] 所述密封垫 5 是由橡胶垫片制成的,并且橡胶垫片通过胶黏层黏贴在下圆柱体的下端面上。所述橡胶垫片的厚度为下圆柱体厚度的 $1/2-1/3$ 。

[0018] 本发明包括由伸缩软管制成的伸缩体,伸缩体的上端和下端分别设置有上圆柱体和下圆柱体,并且在下圆柱体的下端面黏结有橡胶垫片。本发明结构简单,与瓶体配合效果好,并且具有良好的弹性,密封效果好,能够延长药品存储时间,便于推广。

[0019] 本发明不局限于上述的优选实施方式,任何人应该得知在本发明的启示下做出的结构变化,凡是与本发明具有相同或者相近似的技术方案,均属于本发明的保护范围。

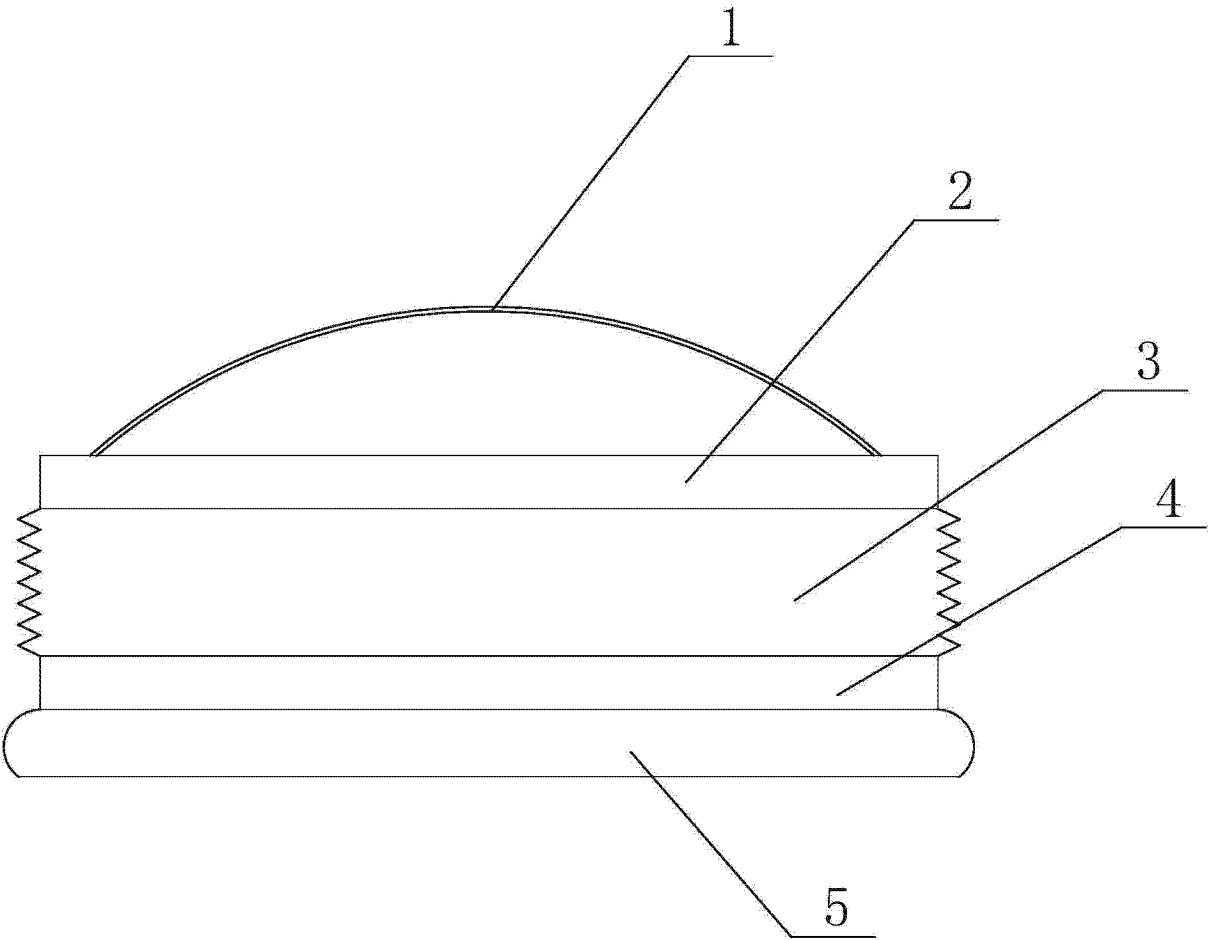


图 1