



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205633529 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620218979.4

(22)申请日 2016.03.21

(73)专利权人 台州普雷斯医药包装有限公司

地址 317600 浙江省台州市玉环县经济开发
区风屿西路9号

(72)发明人 刘根法

(51)Int.Cl.

B65D 47/42(2006.01)

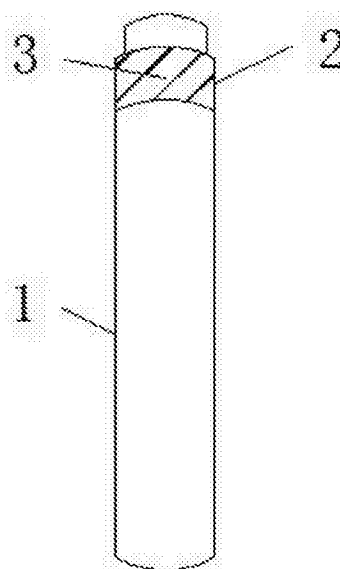
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带有阻流装置的医药涂抹瓶

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有阻流装置的医药涂抹瓶,包括瓶体、瓶盖、瓶头、吸水海绵、阻流装置、挤压头、复位装置和套环,所述瓶体顶部设有瓶头以及设置在瓶头上的瓶盖,所述瓶头内部设有套环以及设置在套环内部的阻流装置,所述阻流装置上设有复位装置以及设置在复位装置底部的基座,所述复位装置顶部设置有挤压头,所述瓶头顶部设有吸水海绵且通过密封环进行固定,所述挤压头与所述吸水海绵接触,该带有阻流装置的医药涂抹瓶,整体结构简单,便于擦拭液体药品,涂抹均匀度高,操作简单,适合推广。



1. 一种带有阻流装置的医药涂抹瓶,包括瓶体(1)、瓶盖(2)、瓶头(4)、吸水海绵(5)、阻流装置(7)、挤压头(8)、复位装置(9)和套环(11),其特征在于:所述瓶体(1)顶部设有瓶头(4)以及设置在瓶头(4)上的瓶盖(2),所述瓶头(4)内部设有套环(11)以及设置在套环(11)内部的阻流装置(7),所述阻流装置(7)上设有复位装置(9)以及设置在复位装置(9)底部的基座(10),所述复位装置(9)顶部设置有挤压头(8),所述瓶头(4)顶部设有吸水海绵(5)且通过密封环(6)进行固定,所述挤压头(8)与所述吸水海绵(5)接触。

2. 根据权利要求1所述的带有阻流装置的医药涂抹瓶,其特征在于:所述瓶盖(2)内侧和瓶头(4)四周均设置有旋转螺纹。

3. 根据权利要求1所述的带有阻流装置的医药涂抹瓶,其特征在于:所述瓶盖(2)外侧四周设置有螺纹(3)。

4. 根据权利要求1所述的带有阻流装置的医药涂抹瓶,其特征在于:所述瓶体(1)呈圆柱体形状。

一种带有阻流装置的医药涂抹瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种涂抹瓶,特别涉及一种带有阻流装置的医药涂抹瓶。

背景技术

[0002] 目前,临床上在涂抹药膏时,通常是将药膏涂抹在病症处,再用手涂抹均匀,这样不仅操作麻烦,涂抹不均匀,而且引发交叉感染。为此,我们提出一种带有阻流装置的医药涂抹瓶。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种带有阻流装置的医药涂抹瓶,该带有阻流装置的医药涂抹瓶,整体结构简单,便于擦拭液体药品,涂抹均匀度高,操作简单,适合推广,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种带有阻流装置的医药涂抹瓶,包括瓶体、瓶盖、瓶头、吸水海绵、阻流装置、挤压头、复位装置和套环,所述瓶体顶部设有瓶头以及设置在瓶头上的瓶盖,所述瓶头内部设有套环以及设置在套环内部的阻流装置,所述阻流装置上设有复位装置以及设置在复位装置底部的基座,所述复位装置顶部设置有挤压头,所述瓶头顶部设有吸水海绵且通过密封环进行固定,所述挤压头与所述吸水海绵接触。

[0006] 进一步地,所述瓶盖内侧和瓶头四周均设置有旋转螺纹。

[0007] 进一步地,所述瓶盖外侧四周设置有螺纹。

[0008] 进一步地,所述瓶体呈圆柱体形状。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:由于阻流装置的设置,使用者在涂抹时,将吸水海绵与病患处接触,下压擦拭,挤压头会将复位装置下压再复位,在这个过程中,液态药物会进入吸水海绵,通过螺纹的设置,具有一定的防滑效果。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型带有阻流装置的医药涂抹瓶的整体结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型带有阻流装置的医药涂抹瓶的局部结构示意图。

[0012] 图3为本实用新型带有阻流装置的医药涂抹瓶的瓶头内部结构示意图。

[0013] 图4为本实用新型带有阻流装置的医药涂抹瓶的阻流装置结构示意图。

[0014] 图中:1、瓶体;2、瓶盖;3、螺纹;4、瓶头;5、吸水海绵;6、密封环;7、阻流装置;8、挤压头;9、复位装置;10、基座;11、套环。

具体实施方式

[0015] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0016] 如图1-4所示,一种带有阻流装置的医药涂抹瓶,包括瓶体1、瓶盖2、瓶头4、吸水海绵5、阻流装置7、挤压头8、复位装置9和套环11,所述瓶体1顶部设有瓶头4以及设置在瓶头4上的瓶盖2,所述瓶头4内部设有套环11以及设置在套环11内部的阻流装置7,所述阻流装置7上设有复位装置9以及设置在复位装置9底部的基座10,所述复位装置9顶部设置有挤压头8,所述瓶头4顶部设有吸水海绵5且通过密封环6进行固定,所述挤压头8与所述吸水海绵5接触。

[0017] 本实用新型带有阻流装置的医药涂抹瓶,由于阻流装置7的设置,使用者在涂抹时,将吸水海绵5与病患处接触,下压擦拭,挤压头8会将复位装置9下压再复位,在这个过程中,液态药物会进入吸水海绵5,通过螺纹3的设置,具有一定的防滑效果,该带有阻流装置的医药涂抹瓶,整体结构简单,便于擦拭液体药品,涂抹均匀度高,操作简单,适合推广。

[0018] 其中,所述瓶盖2内侧和瓶头4四周均设置有旋转螺纹,便于密封涂抹瓶。

[0019] 其中,所述瓶盖2外侧四周设置有螺纹3,具有一定的防滑效果。

[0020] 其中,所述瓶体1呈圆柱体形状,便于使用者用手握住。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

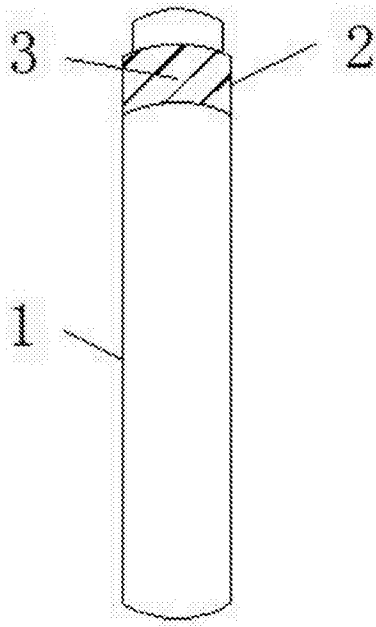


图1

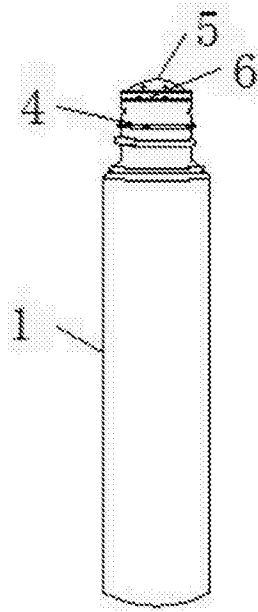


图2

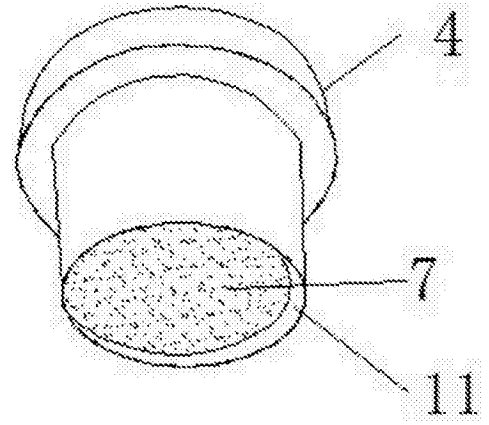


图3

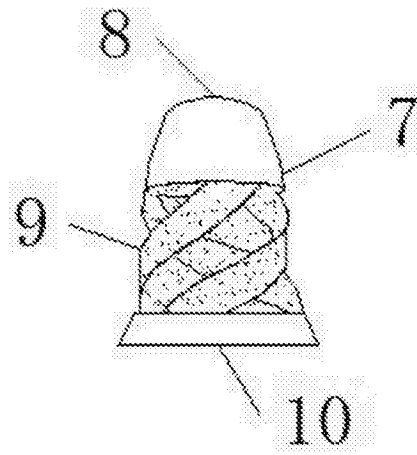


图4