



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203372622 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320332599. X

(22) 申请日 2013. 06. 09

(73) 专利权人 湖南省百信福农业科技开发有限  
责任公司

地址 416500 湖南省湘西土家族苗族自治州  
保靖县迁陵镇沙水井老移民局

(72) 发明人 向正强 曾立清

(51) Int. Cl.

B65D 85/00 (2006. 01)

B65D 55/02 (2006. 01)

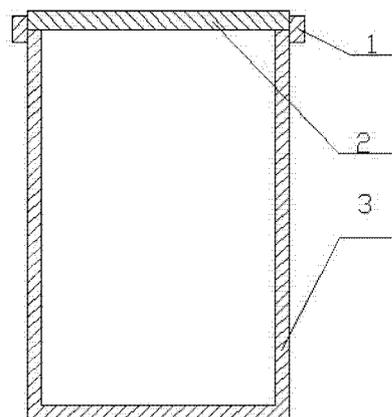
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于存放绿原酸的包装桶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于存放绿原酸的包装桶,它包括紧固装置(1)、桶盖(2)、桶体(3),其特征在于,所述的桶盖(2)位于桶体(3)的上端;所述的紧固装置(1)安装于桶盖(2)与桶体(3)的连接处。本实用新型解决的技术问题是防止绿原酸存放或运输途中被污染,影响绿原酸的品质。



1. 一种用于存放绿原酸的包装桶,它包括紧固装置(1)、桶盖(2)、桶体(3),其特征在于,所述的桶盖(2)位于桶体(3)的上端;所述的紧固装置(1)安装于桶盖(2)与桶体(3)的连接处。

2. 根据权利要求1所述的一种用于存放绿原酸的包装桶,其特征在于,所述的紧固装置(1)包括紧固套环(11)、紧固锁盘(12)、紧固锁扣(13);所述的紧固锁盘(12)连接在紧固套环(11)两端;所述的紧固锁扣(13)的一端将两个紧固锁盘(12)连接在一起。

## 一种用于存放绿原酸的包装桶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桶,更具体的说,本实用新型涉及一种用于存放绿原酸的包装桶。

### 背景技术

[0002] 绿原酸具有较广泛的抗菌作用,但在体内能被蛋白质灭活。与咖啡酸相似,口服或腹腔注射时,可提高大鼠的中枢兴奋性。可增加大鼠及小鼠的小肠蠕动和大鼠子宫的张力。有利胆作用,能增进大鼠的胆汁分泌。

[0003] 绿原酸的来源极其珍贵。绿原酸的常用储存方式为将绿原酸粉末装进玻璃瓶中,通过盖章密封。现有技术中对于青蒿素的存放存在一些不足,影响青蒿素的品质以及运输不方便。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是克服现有技术中的不足,提供一种用于存放绿原酸的包装桶。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型采用的技术方案为:一种用于存放绿原酸的包装桶,它包括紧固装置(1)、桶盖(2)、桶体(3),其特征在于,所述的桶盖(2)位于桶体(3)的上端;所述的紧固装置(1)安装于桶盖(2)与桶体(3)的连接处。

[0006] 在较佳实施情况下,所述的紧固装置(1)包括紧固套环(11)、紧固锁盘(12)、紧固锁扣(13);所述的紧固锁盘(12)连接在紧固套环(11)两端;所述的紧固锁扣(13)的一端将两个紧固锁盘(12)连接在一起。

[0007] 本实用新型的工作原理:将精制好的青蒿素放置于桶体(3)内,盖上桶盖(2),将紧固装置(1)安装于桶盖(2)与桶体(3)的连接处;所述的紧固锁盘(12)连接在紧固套环(11)两端;所述的紧固锁扣(13)的一端将两个紧固锁盘(12)的另一端连接在一起,移动紧固锁扣(13)沿圆弧与紧固锁盘(12)发生相对运动,通过相对运动拉紧紧固锁盘(12),从而带动紧固套环(11)被拉紧,以达到密封的效果。

[0008] 本实用新型的有益效果:(1)结构简单,易于操作。(2)密封效果好以及运输方便。

### 附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图2是本实用新型的主剖视图。

[0011] 图3是本实用新型的俯视图。

[0012] 在说明书附图中所述的数字标注表示为:1、紧固装置;11、紧固套环;12、紧固锁盘;13、紧固锁扣;2、桶盖;3、桶体。

### 具体实施方式

[0013] 为了使本领域技术人员更好地理解本实用新型的技术方案,下面结合附图对本实用新型进行详细描述,本部分的描述仅是示范性和解释性,不应对本实用新型的保护范围有任何的限制作用。

[0014] 参看图 1、2、3,一种用于存放绿原酸的包装桶,它包括紧固装置 1、桶盖 2、桶体 3,所述的桶盖 2 位于桶体 3 的上端;所述的紧固装置 1 安装于桶盖 2 与桶体 3 的连接处。

[0015] 在较佳实施情况下,所述的紧固装置 1 包括紧固套环 11、紧固锁盘 12、紧固锁扣 13;所述的紧固锁盘 12 连接在紧固套环 11 两端;所述的紧固锁扣 13 的一端将两个紧固锁盘 12 连接在一起。

[0016] 需要说明的是,在本文中,术语“包括”、“包含”或者其他任何类似变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括哪些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0017] 本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,由于文字表达的有限性,而客观上存在无限的具体结构,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原理的前提下,还可以做出若干改进、润饰或变化,也可以将上述技术特征以适当的方式进行组合;这些改进润饰、变化或组合,或未经改进将实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均应视为本实用新型的保护范围。

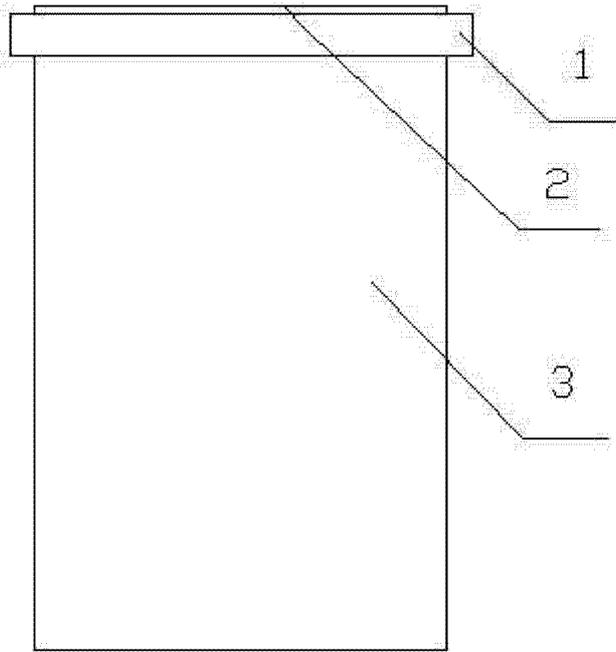


图 1

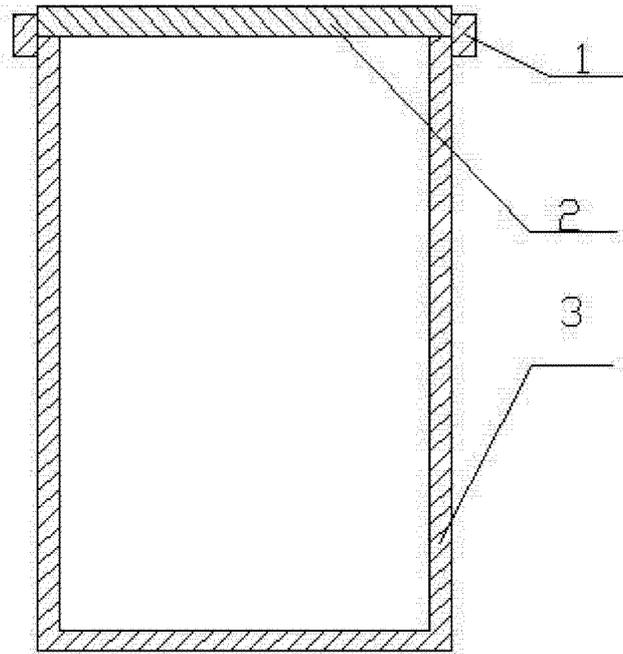


图 2

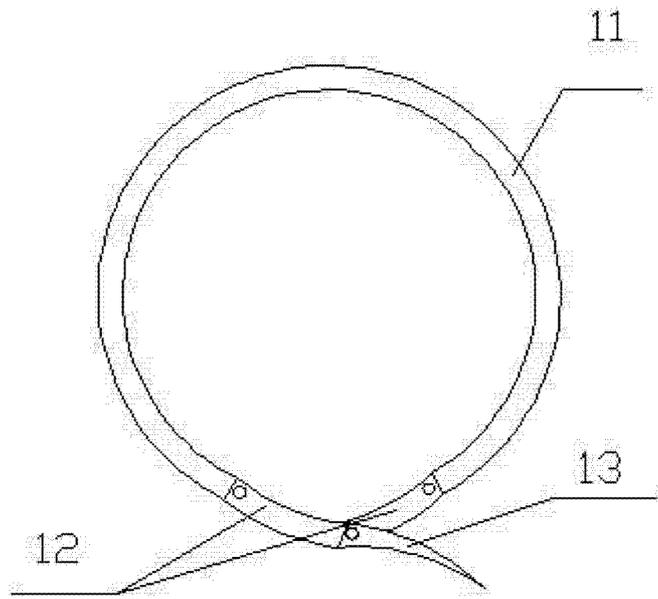


图 3