



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206032179 U

(45)授权公告日 2017. 03. 22

(21)申请号 201621064563.8

(22)申请日 2016.09.20

(73)专利权人 合肥洁纯塑料包装有限公司

地址 230000 安徽省合肥市新站区新蚌埠
路与魏武路交口东北角佳海工业城一
期D62幢

(72)发明人 缪保侠 叶勇

(51)Int.Cl.

B65D 77/04(2006.01)

B65D 77/20(2006.01)

B65D 85/84(2006.01)

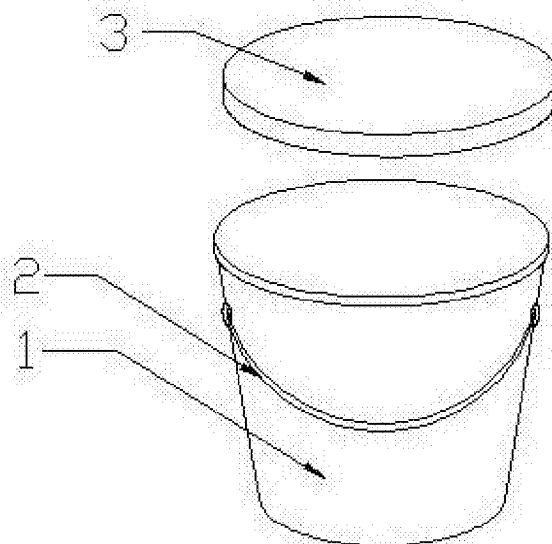
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防液体腐蚀的密封容器

(57)摘要

本实用新型公开了一种防液体腐蚀的密封容器,包括铁桶、把手环和铁桶盖,铁桶上设置有把手环,铁桶的顶端活动连接铁桶盖,铁桶内活动连接有内胆,内胆的顶端活动连接内胆盖,且内胆的顶端边沿处设置有翻边,内胆盖的顶端固定设有放置槽,放置槽内活动连接有倒液槽;本实用新型的结构简单,造价低廉,且实用性强,通过设有内胆和内胆盖,可以防止铁桶和铁桶盖与液体接触,从而使铁桶被腐蚀生锈,铁桶的使用寿命降低,液体被污染的现象出现;设有的倒液槽边缘弯曲部分可以放在内胆顶端与铁桶顶端的衔接处,使内胆内的液体倒出来时更不容易散落掉;通过设有放置槽,可以放置倒液槽,从而防止倒液槽乱放丢失。



1. 一种防液体腐蚀的密封容器,包括铁桶(1)、把手环(2)和铁桶盖(3),其特征在于,所述铁桶(1)上设置有所述把手环(2),所述铁桶(1)的顶端活动连接所述铁桶盖(3),所述铁桶(1)内活动连接有内胆(4),所述内胆(4)的顶端活动连接内胆盖(6),且所述内胆(4)的顶端边沿处设置有翻边(5),所述内胆盖(6)的顶端固定设有放置槽(8),所述放置槽(8)内活动连接有倒液槽(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种防液体腐蚀的密封容器,其特征在于,所述内胆(4)的外直径与所述铁桶(1)的内直径长度相等。

3. 根据权利要求2所述的一种防液体腐蚀的密封容器,其特征在于,所述内胆(4)的外壁上设有1条横向筋条,15条纵向筋柱。

4. 根据权利要求1所述的一种防液体腐蚀的密封容器,其特征在于,所述倒液槽(7)的两侧向内弯曲,一端向外弯曲。

5. 根据权利要求1所述的一种防液体腐蚀的密封容器,其特征在于,所述翻边(5)向外弯曲,且与所述铁桶(1)的顶端边缘部分相吻合。

一种防液体腐蚀的密封容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种密封容器,特别涉及一种防液体腐蚀的密封容器。

背景技术

[0002] 密封的容器的作用是盛放液体,运送液体,同时也可以防止液体被外界污染,但是,现有的容器大部分是由铁系材料制成,容器与液体接触,会使容器腐蚀生锈,不仅会降低容器的使用寿命,而且会使液体受污染,降低液体的质量,不便于使用,正对上述问题,我们提出及一种防液体腐蚀的密封容器。

发明内容

[0003] 本实用新型提出了一种防液体腐蚀的密封容器,解决了现有技术中容器与液体接触,会使容器腐蚀生锈,降低容器的使用寿命,液体受污染的问题;通过设有内胆和倒液槽;可以防止液体与铁桶接触,从而防止铁桶腐蚀生锈,降低容器的使用寿命,液体受污染的现象出现。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 本实用新型一种防液体腐蚀的密封容器,包括铁桶、把手环和铁桶盖,所述铁桶上设置有所述把手环,所述铁桶的顶端活动连接所述铁桶盖,所述铁桶内活动连接有内胆,所述内胆的顶端活动连接内胆盖,且所述内胆的顶端边沿处设置有翻边,所述内胆盖的顶端固定设有放置槽,所述放置槽内活动连接有倒液槽。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述内胆的外直径与所述铁桶的内直径长度相等。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述内胆的外壁上设有1条横向筋条,15条纵向筋柱。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述倒液槽的两侧向内弯曲,一端向外弯曲。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述翻边向外弯曲,且与所述铁桶的顶端边缘部分相吻合。

[0010] 本实用新型所达到的有益效果是:本实用新型的结构简单,造价低廉,且实用性强,通过设有内胆和内胆盖,可以防止铁桶和铁桶盖与液体接触,从而使铁桶被腐蚀生锈,铁桶的使用寿命降低,液体被污染的现象出现;设有的倒液槽边缘弯曲部分可以放在内胆顶端与铁桶顶端的衔接处,使内胆内的液体倒出来时更不容易撒落掉;通过设有放置槽,可以放置倒液槽,从而防止倒液槽乱放丢失。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0012] 图1是本实用新型的主观结构示意图；

[0013] 图2是本实用新型的内胆结构示意图；

[0014] 图中：1、铁桶；2、把手环；3、铁桶盖；4、内胆；5、翻边；6、内胆盖；7、倒液槽；8、放置槽。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0016] 实施例1

[0017] 如图1-2所示，本实用新型提供一种防液体腐蚀的密封容器，包括铁桶1、把手环2和铁桶盖3，铁桶1上设置有把手环2，便于将铁桶1提起，铁桶1的顶端活动连接铁桶盖3，便于打密封的铁桶1，铁桶1内活动连接有内胆4，内胆4的顶端活动连接内胆盖6，便于打开密封的内胆4，且内胆4的顶端边沿处设置有翻边5，可以使内胆4与铁桶1相结合部分的稳定性更强，内胆盖6的顶端固定设有放置槽8，放置槽8内活动连接有倒液槽7，便于放置倒液槽7，防止倒液槽7乱放丢失。

[0018] 进一步，内胆4的外直径与铁桶1的内直径长度相等，便于将内胆4放入铁桶1内。

[0019] 内胆4的外壁上设有1条横向筋条，15条纵向筋柱，可加强内胆横向、纵向强度，使得内胆在放入铁桶里不容易弯曲，比较顺利、轻松的放置铁桶内。

[0020] 倒液槽7的两侧向内弯曲，一端向外弯曲，可以将倒液槽放在内胆顶端与铁桶顶端衔接处，使内胆内的液体倒出来时更不容易撒落掉。

[0021] 翻边5向外弯曲，且与铁桶1的顶端边缘部分相吻合，有利于内胆4与铁桶1相结合部分的稳定性。

[0022] 未使用时，内胆4密封，铁桶1密封，内胆盖6上有一倒液槽7；使用时，打开铁桶盖3，打开内胆盖6，从内胆盖6上取出倒液槽7，倒液槽7放在内胆4顶端与铁桶1边缘衔接部分处，倒内胆4内的液体时，使液体从倒液槽7经过流出到指定区域部分。

[0023] 本实用新型的结构简单，造价低廉，且实用性强，通过设有内胆4和内胆盖6，可以防止铁桶1和铁桶盖3与液体接触，从而使铁桶1被腐蚀生锈，铁桶1的使用寿命降低，液体被污染的现象出现；设有的倒液槽7的边缘弯曲部分可以放在内胆4顶端与铁桶1顶端的衔接处，使内胆4内的液体倒出来时更不容易撒落掉；通过设有放置槽8，可以放置倒液槽7，从而防止倒液槽7乱放丢失。

[0024] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

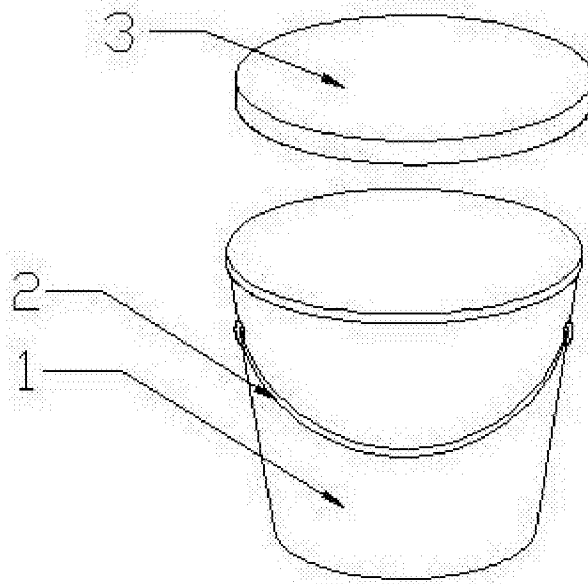


图1

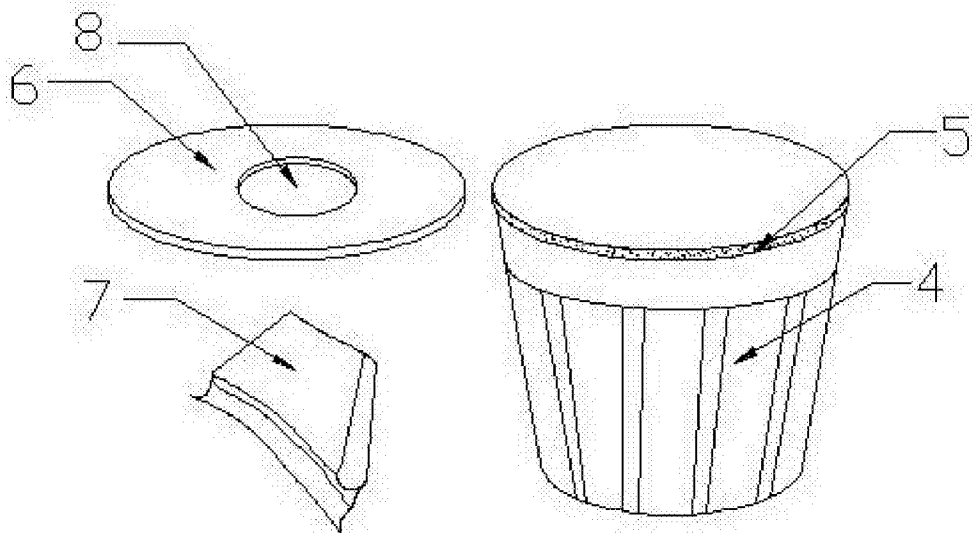


图2