(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201777123 U
(45)授权公告日 2011.03.30

(21)申请号 201020501514.2

(22)申请日 2010.08.15

(73)专利权人 芜湖瑞创叉车有限公司
地址 241002 安徽省芜湖市弋江区高新开发区南区杨河路 8 号

(72)发明人 唐士杰

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112
代理人 方峥

(51)Int.Cl.
B60K 15/05(2006.01)

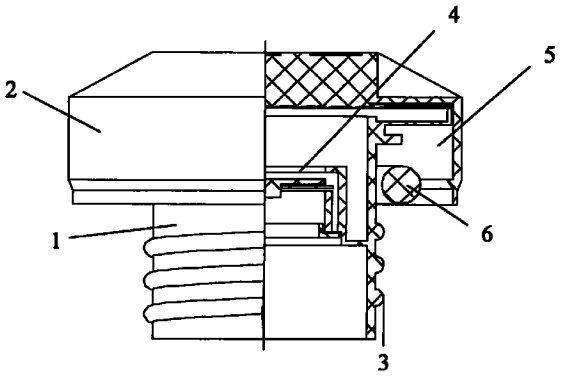
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种叉车燃油盖

(57)摘要

本实用新型公开了一种叉车燃油盖，包括有盖身、盖顶，其特征在于所述盖身为圆柱形，盖身外圈为外螺纹，盖身顶部中心安装有簧片压紧装置，盖顶通过滑块和轴承安装在盖身上。本实用新型能增强燃油箱的密封，减少挥发和外漏，降低能耗，提高安全生产系数。



CN 201777123 U

1. 一种叉车燃油盖，包括有盖身、盖顶，其特征在于所述盖身为圆柱形，盖身外圈为外螺纹，盖身顶部中心安装有簧片压紧装置，盖顶通过滑块和轴承安装在盖身上。

2. 如权利要求 1 所述的一种叉车燃油盖，其特征在于所述的盖身由塑胶弹性材料制成。

一种叉车燃油盖

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种盖封装置，具体是一种叉车燃油盖。

背景技术

[0002] 在燃油的使用过程中，往往都是采用箱、罐来存装或供给，必然有一个进油口，一般采用盖体的形式来密封，现有的盖体主要通过密封圈和外螺纹旋紧来实现密封，但密封效果不是很好，燃油经常会有挥发或外漏现象发生，能源损耗较大，甚至成为安全生产的隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种叉车燃油盖，能增强燃油箱的密封，减少挥发和外漏，降低能耗，提高安全生产系数。

[0004] 本实用新型的技术方案如下：

[0005] 一种叉车燃油盖，包括有盖身、盖顶，其特征在于所述盖身为圆柱形，盖身外圈为外螺纹，盖身顶部中心安装有簧片压紧装置，盖顶通过滑块和轴承安装在盖身上。

[0006] 所述的盖身由塑胶弹性材料制成。

[0007] 本实用新型通过簧片压紧装置在盖身外螺纹旋紧的状态下，再次压紧，同时在盖顶和盖身的结合部位设置有滑块和轴承，能更好的实现外部密封，从而增强燃油箱的密封性，减少燃油挥发和外漏，降低能耗，特别是在生产供油的过程中，提高安全生产系数。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 一种叉车燃油盖，包括有盖身 1、盖顶 2，其特征在于所述盖身 1 为圆柱形，盖身 1 外圈为外螺纹 3，盖身 1 顶部中心安装有簧片压紧装置 4，盖顶 2 通过滑块 5 和轴承 6 安装在盖身 1 上。

[0010] 所述的盖身 1 由塑胶弹性材料制成。

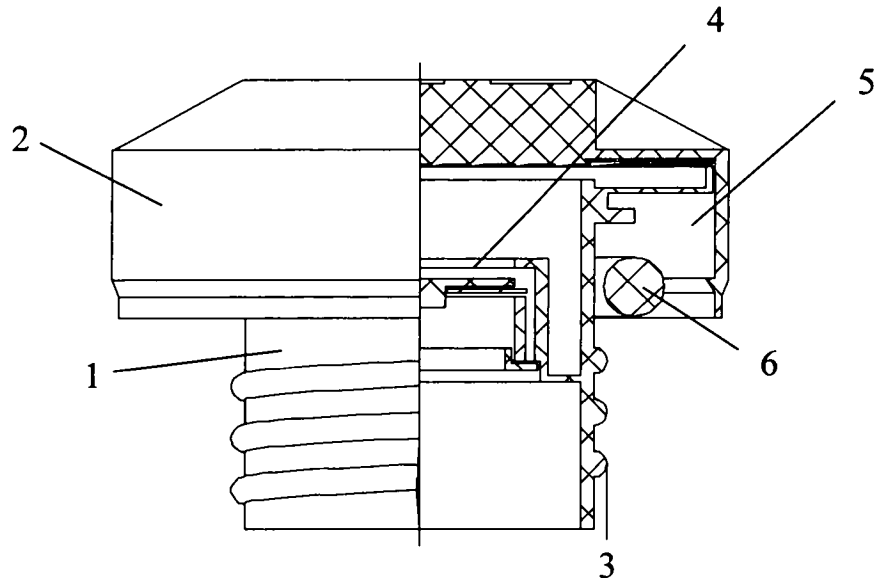


图 1