



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202493367 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220043929. 9

(22) 申请日 2012. 02. 08

(73) 专利权人 安庆市高成汽配有限责任公司

地址 246000 安徽省安庆市开发区迎湖工业
二园 2 号厂房

(72) 发明人 张玲 吴军

(51) Int. Cl.

F02M 37/16 (2006. 01)

F16B 35/00 (2006. 01)

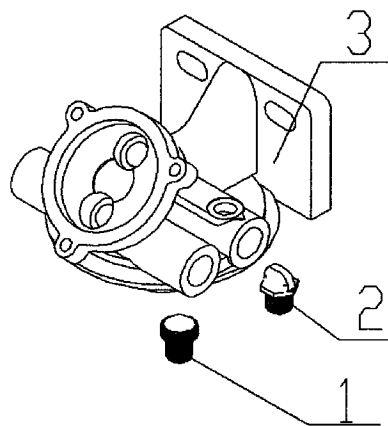
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

汽车手压泵放气螺栓

(57) 摘要

一种汽车手压泵放气螺栓, 涉及汽车零部件技术领域, 包括一滤座, 其特征在于: 所述滤座上螺纹连接有两个放气螺栓, 其中一个放气螺栓的外圆周上设有滚网纹, 另一个放气螺栓顶部设有一个按钮。本实用新型结构简单, 新颖, 不用借助任何工具, 用手工即可方便的操作排气, 实用方便。



1. 汽车手压泵放气螺栓,包括一滤座,其特征在于:所述滤座上螺纹连接有两个放气螺栓,其中一个放气螺栓的外圆周上设有滚网纹,另一个放气螺栓顶部设有一个按钮。

汽车手压泵放气螺栓

技术领域

[0001] 本实用新型涉及汽车零部件技术领域，具体涉及一种汽车手压泵放气螺栓。

背景技术

[0002] 汽车手压泵产品，是由压盖，弹簧，橡胶垫，单向阀、放气螺栓及压铸基座组成的。手压泵的主要作用是泵油，需保证泵油过程中不泄露，不掉压力。在泵油前，必须将燃油系统中的空气排干净。汽车上的燃油滤清器一般都是行驶 10000-20000 公里时，必须更换，更换滤清器时，一般都有空气进入燃油系统中，这样导致车辆启动困难。此时必须用放气螺栓进行排气。排气，须将放气螺栓打开后，驱动手压泵的排气按钮，排气。现在一般用的排气螺栓都必须用工具才能排气（工具如内六角扳手，活动扳手等）不方便操作。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种不用借助任何工具，用手工即可方便操作排气的汽车手压泵放气螺栓。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现。

[0005] 一种汽车手压泵放气螺栓，包括一滤座，其特征在于：所述滤座上螺纹连接有两个放气螺栓，其中一个放气螺栓的外圆周上设有滚网纹，另一个放气螺栓顶部设有一个按钮。

[0006] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，新颖，不用借助任何工具，用手工即可方便的操作排气，实用方便。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0008] 为了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，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0009] 如图 1 所示，一种汽车手压泵放气螺栓，包括一滤座 3，滤座 3 上螺纹连接有两个放气螺栓 1、2，其中一个放气螺栓 1 的外圆周上设有滚网纹，另一个放气螺栓 2 顶部设有一个按钮。

[0010] 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。

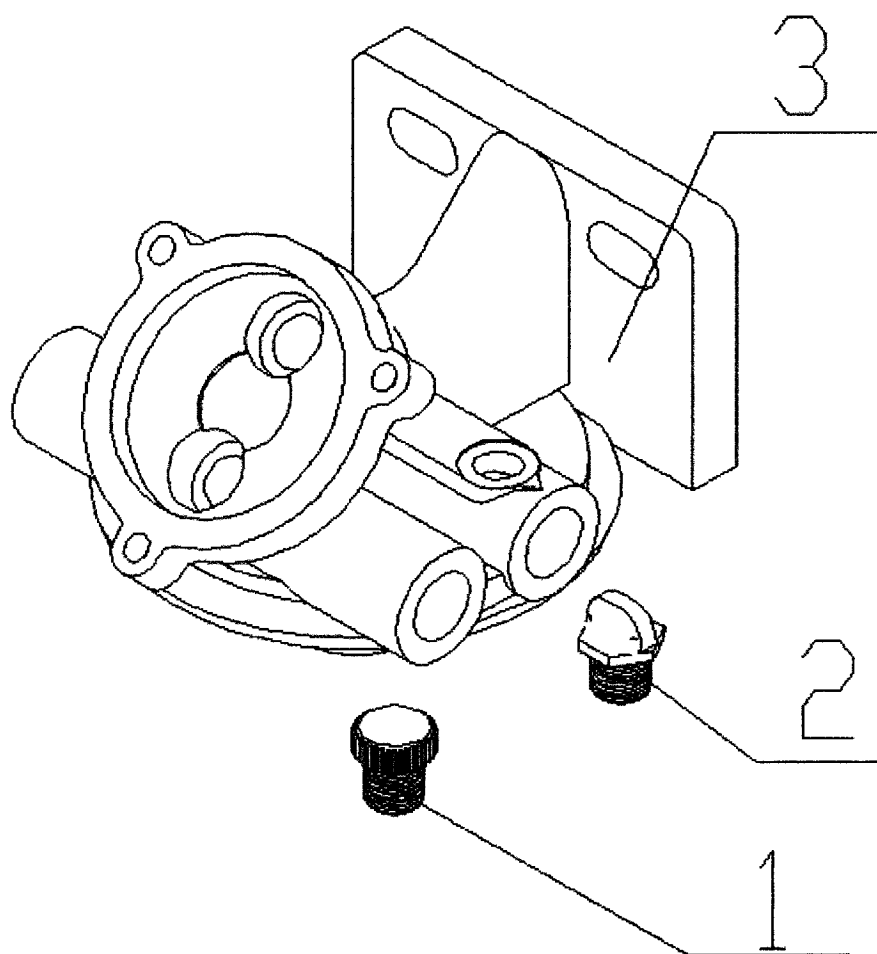


图 1