



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202022192 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 02

(21) 申请号 201120113072. 9

(22) 申请日 2011. 04. 18

(73) 专利权人 赵紫星

地址 252600 山东省临清市文化路西首临清
公路管理局

专利权人 董春昌

(72) 发明人 赵紫星 董春昌

(51) Int. Cl.

B60S 5/04 (2006. 01)

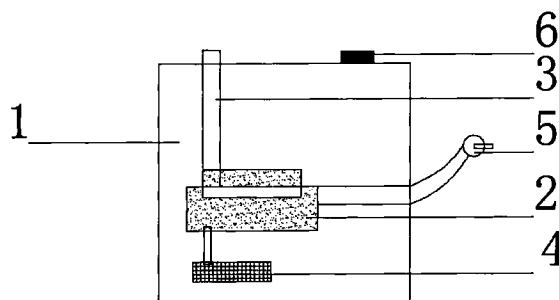
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型便携式车用充气箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种箱子,特别公开了一种新型便携式车用充气箱。该便携式车用充气箱,包括箱体,加压器,其特征是:箱体内装有加压器,加压器上方连接装有进气管,加压器下方装有电子板,加压器右侧连接装有气门,箱体顶部装有开关,加压器与进气管,电子板一体制成。



1. 一种新型便携式车用充气箱,包括箱体(1),加压器(2),其特征是:箱体(1)内装有加压器(2),加压器(2)上方连接装有进气管(3),加压器(2)下方装有电子板(4),加压器(2)右侧连接装有气门(5),箱体(1)顶部装有开关(6),加压器(2)与进气管(3),电子板(4)一体制成。

一种新型便携式车用充气箱

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种箱子，特别涉及一种新型便携式车用充气箱。

（二）背景技术

[0002] 在日常生活中，人们驱车外出时，半路上如果遇到车胎变软，附近又没有维修站的情况下只能耗费大量的人力更换车胎，从而耽误了人们的行程，给人们带来很多不便。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷，提供了一种可以方便人们使用的便携式车用充气箱。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的：

[0005] 一种新型便携式车用充气箱，包括箱体，加压器，其特征是：箱体内装有加压器，加压器上方连接装有进气管，加压器下方装有电子板，加压器右侧连接装有气门，箱体顶部装有开关，加压器与进气管，电子板一体制成。

[0006] 本实用新型的有益效果是：该新型便携式车用充气箱，适合各汽车使用，操作简单，驱车途中车胎变软可以及时省力充气，节约了人们的时间，给人们带来很大的方便。

（四）附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 附图 1 为本实用新型便携式车用充气箱的结构示意图

[0009] 图中，1 箱体，2 加压器，3 进气管，4 电子板，5 气门，6 开关。

（五）具体实施方式

[0010] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该新型便携式车用充气箱，包括箱体 1，加压器 2，其特征是：箱体 1 内装有加压器 2，加压器 2 上方连接装有进气管 3，加压器 2 下方装有电子板 4，加压器 2 右侧连接装有气门 5，箱体 1 顶部装有开关 6，加压器 2 与进气管 3，电子板 4 一体制成。该新型便携式车用充气箱，使用时将箱体 1 的气门 5 与车胎的气门连接，打开开关 6，进气管 3 将外气导入箱体 1 内的加压器 2 内，加压器 2 压强挤压导入的空气，并把空气通过气门 5 强压输入到车胎体内即可，车胎慢慢满气，整个操作过程简单，方便，大大节约了人力。

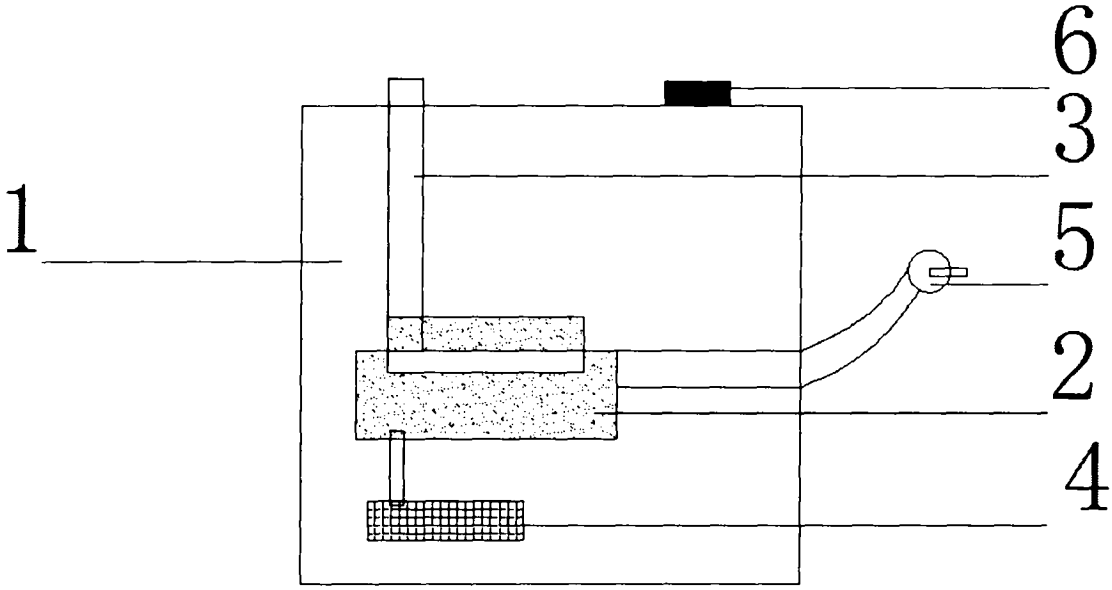


图 1