(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 202727965 U
(45)授权公告日 2013.02.13

(21)申请号 201220252728.X

(22)申请日 2012.05.31

(73)专利权人 芜湖市三和汽车部件制造有限公司
地址 241009 安徽省芜湖市鸠江区四褐路 2 号

(72)发明人 叶国钱

(74)专利代理机构 南京知识律师事务所 32207
代理人 高桂珍

(51)Int.Cl.
B60K 13/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

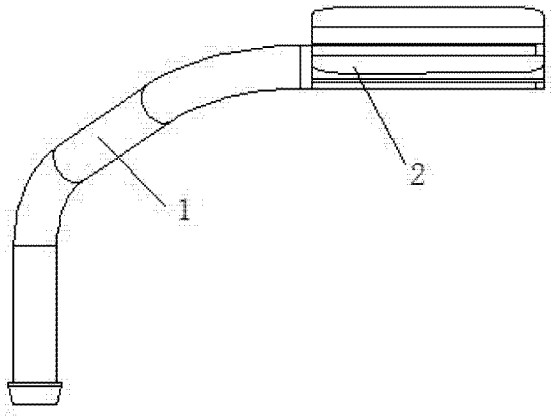
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

排气管吊钩总成

(57)摘要

本实用新型涉及一种汽车零部件，具体是涉及一种排气管吊钩总成。排气管吊钩总成，包括排气管，其特征在于，所述排气管通过 V 形卡件固定有 V 形翼板，所述 V 形翼板的夹角为 90 度。本实用新型排气管吊钩总成，具有安装简便、结构简单、连接牢靠等优点。



CN 202727965 U

1. 排气管吊钩总成，包括排气管，其特征在于，所述排气管通过 V 形卡件固定有 V 形翼板，所述 V 形翼板的夹角为 90 度。

排气管吊钩总成

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种汽车零部件，具体是涉及一种排气管吊钩总成。

背景技术

[0002] 汽车排气管，需要通过吊钩结构固定在车身底部车架上。

发明内容

[0003] 针对现有技术中存在的上述问题，本实用新型提供了一种结构简单的排气管吊钩总成。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 排气管吊钩总成，包括排气管，其特征在于，所述排气管通过 V 形卡件固定有 V 形翼板，所述 V 形翼板的夹角为 90 度。

[0006] 本实用新型排气管吊钩总成，具有安装简便、结构简单、连接牢靠等优点。

附图说明

[0007] 为了便于本领域技术人员理解，下面结合附图对实用新型作进一步的说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图 2 是本实用新型的俯视结构示意图。

具体实施方式

[0010] 请参阅图 1 和 2，排气管吊钩总成，包括排气管 1，排气管 1 通过 V 形卡件 3 固定有 V 形翼板 2，V 形翼板 2 的夹角为 90 度。

[0011] V 形翼板与排气管连接后，形成吊钩，V 形翼板悬吊与车架底部上，或者通过螺栓等结构安装。

[0012] 以上内容仅仅是对本实用新型结构所作的举例和说明，所属本技术领域的技术人员对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，只要不偏离实用新型的构思或者超越本权利要求书所定义的范围，均应属于本实用新型的保护范围。

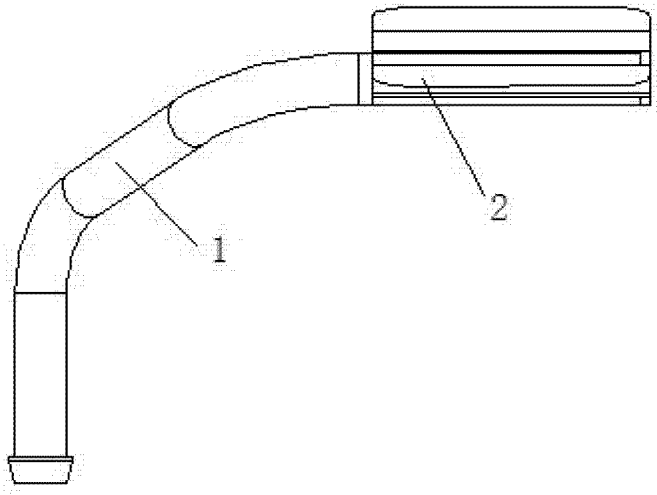


图 1

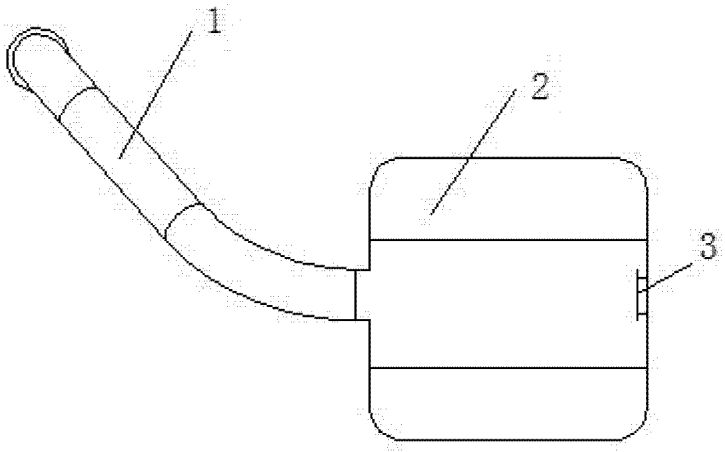


图 2