



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204301819 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420648010. 1

(22) 申请日 2014. 11. 04

(73) 专利权人 新乡航空工业(集团)有限公司
地址 453049 河南省新乡市牧野区建设路中段 168 号

(72) 发明人 信彦峰 桑培勇 贾正红 卜庆娟
王俊涛 崔宝 马彬 李文虎

(74) 专利代理机构 新乡市平原专利有限责任公司 41107

代理人 毋致善

(51) Int. Cl.

G01F 25/00(2006. 01)

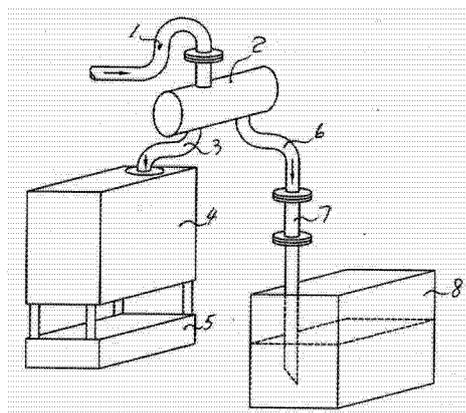
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种液体流量标准装置的换向机构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种液体流量标准装置的换向机构,包括换向器、称重箱、衡器油箱及管路,在旁通管路上设有由透明材料制成的管。本实用新型具有及时发现换向器出现泄漏的优点。



1. 一种液体流量标准装置的换向机构,包括换向器、称重箱、衡器油箱及管路,其特征在于:在旁通管路上设有由透明材料制成的管。

一种液体流量标准装置的换向机构

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种流量检测设备,特别是一种液体流量标准装置的换向机构。

[0003] 背景技术：

[0004] 现有液体流量标准装置中的换向器,在使用过程中由于换向器中的密封件的磨损失效后导致液体出现内泄漏,这种泄漏导致计量不准,这种内泄漏不易发现。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型需要解决的技术问题是能及时发现换向器出现泄漏的一种液体流量标准装置的换向机构。

[0007] 本实用新型的技术方案是,一种液体流量标准装置的换向机构,包括换向器、称重箱、衡器油箱及管路,其特征在于:在旁通管路上设有由透明材料制成的管。

[0008] 本实用新型与现有技术比较具有及时发现换向器出现泄漏的优点。

[0009] 附图说明：

[0010] 图 1 是本实用新型的立体结构示意图。

[0011] 具体实施方式：

[0012] 结合上述附图本实用新型作详细说明,换向器 2 的进液口与进液管 1 连接,换向器的两个出口分别通过称重液管 3 和旁通管 6 与称重箱 4 和油箱 8 连接,上述称重箱置于衡器 5 上。为了解决不易发现换向器发生内泄漏的问题,本实用新型在旁通管上设置一段由透明材料(如有机玻璃)制成的管 7,此管的两端有法兰与其两侧的旁通管连接,也可以将旁通管全部用透明材料制成。

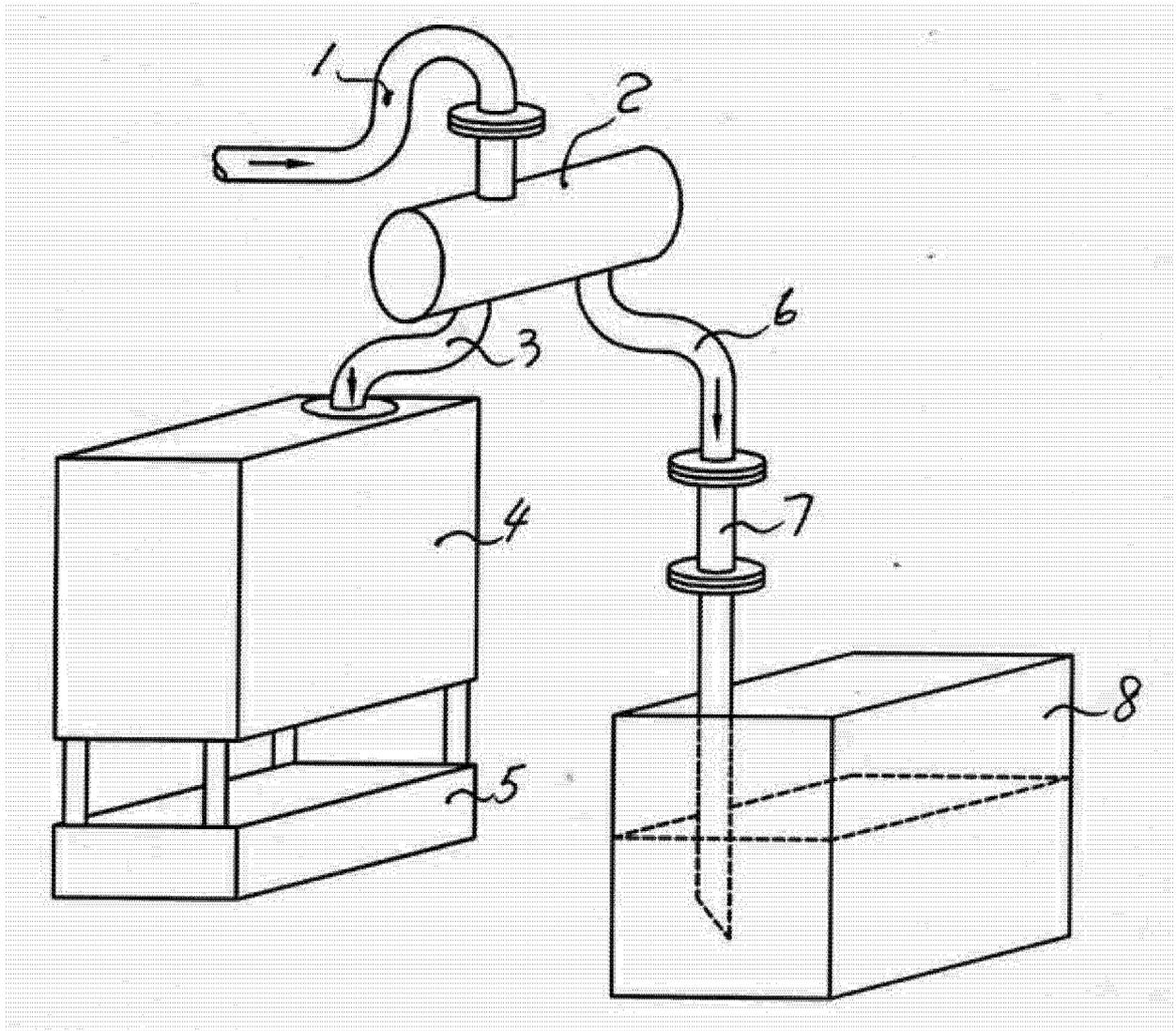


图 1