

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F15B 11/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920091551.8

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201401381Y

[22] 申请日 2009.5.19

[21] 申请号 200920091551.8

[73] 专利权人 新乡市新飞专用汽车有限公司

地址 453000 河南省新乡市新长路 118 号

[72] 发明人 李清华 吕明祥 雷吉民 孙志伟

[74] 专利代理机构 新乡市平原专利有限责任公司
代理人 吕振安

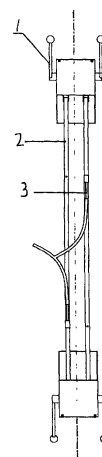
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

液压泵操纵装置

[57] 摘要

本实用新型公开了液压泵操纵装置，本实用新型的目的是设计一种方便使用的液压泵操纵装置。本实用新型的技术方案是，液压泵操纵装置，它包括手柄，圆管，在圆管内设有钢丝绳与手柄固定连接。所述圆管为弹性材料。本实用新型结构简单，安装、维修方便。



1、液压泵操纵装置，它包括手柄，圆管，其特征在于：在圆管内设有钢丝绳与手柄固定连接。

2、如权利要求 1 所述的液压泵操纵装置，其特征在于：所述圆管为弹性材料。

液压泵操纵装置

技术领域：

本实用新型涉及液压泵，特别是一种搅拌车用的液压泵操纵装置。

背景技术：

现在搅拌车上使用的液压泵操纵装置，一般都为机械式操纵装置或软轴式操纵装置，机械式操纵装置使用时安装和制作都比较麻烦，软轴式操纵装置的缺点是成本高，故障率高，不利于搅拌车上的液压泵的即时使用，影响了工作效率。

发明内容：

本实用新型的目的是设计一种方便使用的液压泵操纵装置。本实用新型的技术方案是，液压泵操纵装置，它包括手柄，圆管，其特征在于：在圆管内设有钢丝绳与手柄固定连接。所述圆管为弹性材料。本实用新型结构简单，安装、维修方便。

附图说明：

附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

结合附图详细描述实施例，本实用新型所述的液压泵操纵装置，它包括手柄 1，圆管 2，在圆管内设有钢丝绳 3 与手柄连接。圆管的材质可以选择弹性材料，如橡胶等。本实用新型与原有的操纵手柄相比具有安装、维修方便，制造工艺简单等优点，可以极大地提高设备的使用效率。

