(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 202348174 U
(45)授权公告日 2012.07.25

(21)申请号 201120506366.8

(22)申请日 2011.12.07

(73)专利权人 辽宁石油机械制造有限公司
地址 112003 辽宁省铁岭市清河区石油大街92号

(72)发明人 王军 赵丽 刘春友

(74)专利代理机构 鞍山嘉讯科技专利事务所 21224
代理人 张群

(51)Int.Cl.
E21B 19/14(2006.01)

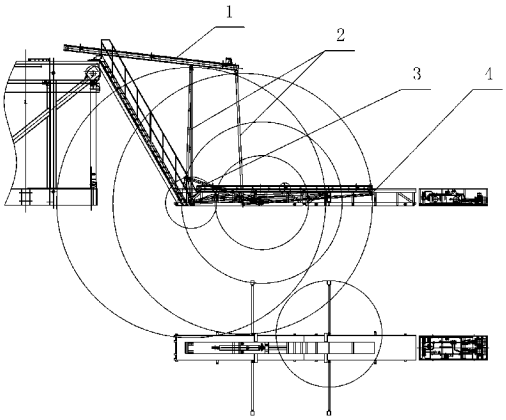
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

猫道系统

(57)摘要

本实用新型涉及一种猫道系统，包括云梁托架、支架、主油缸和油管槽，主油缸安装在油管槽内，云梁托架通过支架与主油缸连接。本实用新型结构设计合理，操作方便，可广泛用于石油修井机作业领域。



CN 202348174 U

1. 猫道系统，其特征在于，包括云梁托架、支架、主油缸和油管槽，主油缸安装在油管槽内，云梁托架通过支架与主油缸连接。

猫道系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种石油修井机作业设备，特别是涉及一种猫道系统。

背景技术

[0002] 猫道是施工作业用的临时施工便道，目前的猫道结构复杂，成本高，安装操作难度大，导致工作效率降低。

发明内容

[0003] 本实用新型克服了现有技术中的不足，提供了一种结构设计合理，操作方便的猫道系统。

[0004] 为了解决上述问题，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 猫道系统，包括云梁托架、支架、主油缸和油管槽，主油缸安装在油管槽内，云梁托架通过支架与主油缸连接。

[0006] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0007] 本实用新型结构设计合理，操作方便，有效的降低了操作难度，提高了工作效率。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0009] 猫道系统，如图 1 所示，包括云梁托架 1、支架 2、主油缸 3 和油管槽 4，主油缸 3 安装在油管槽 4 内，云梁托架 1 通过支架 2 与主油缸 3 连接。

[0010] 当油管放入云梁托架 1 时，主油缸 3 带动支架 2，把云梁托架 1 落入油管槽 4 内，拨管油缸把油管拨如油管槽 4 内。本实用新型装置由主油缸 3 带动云梁托架 1，把放入云梁托架 1 上的油管放入油管槽 4 内，由油缸把油管支出并放入油管槽 4 内，全液压系统，操作简单，经济实用，工作效率高。

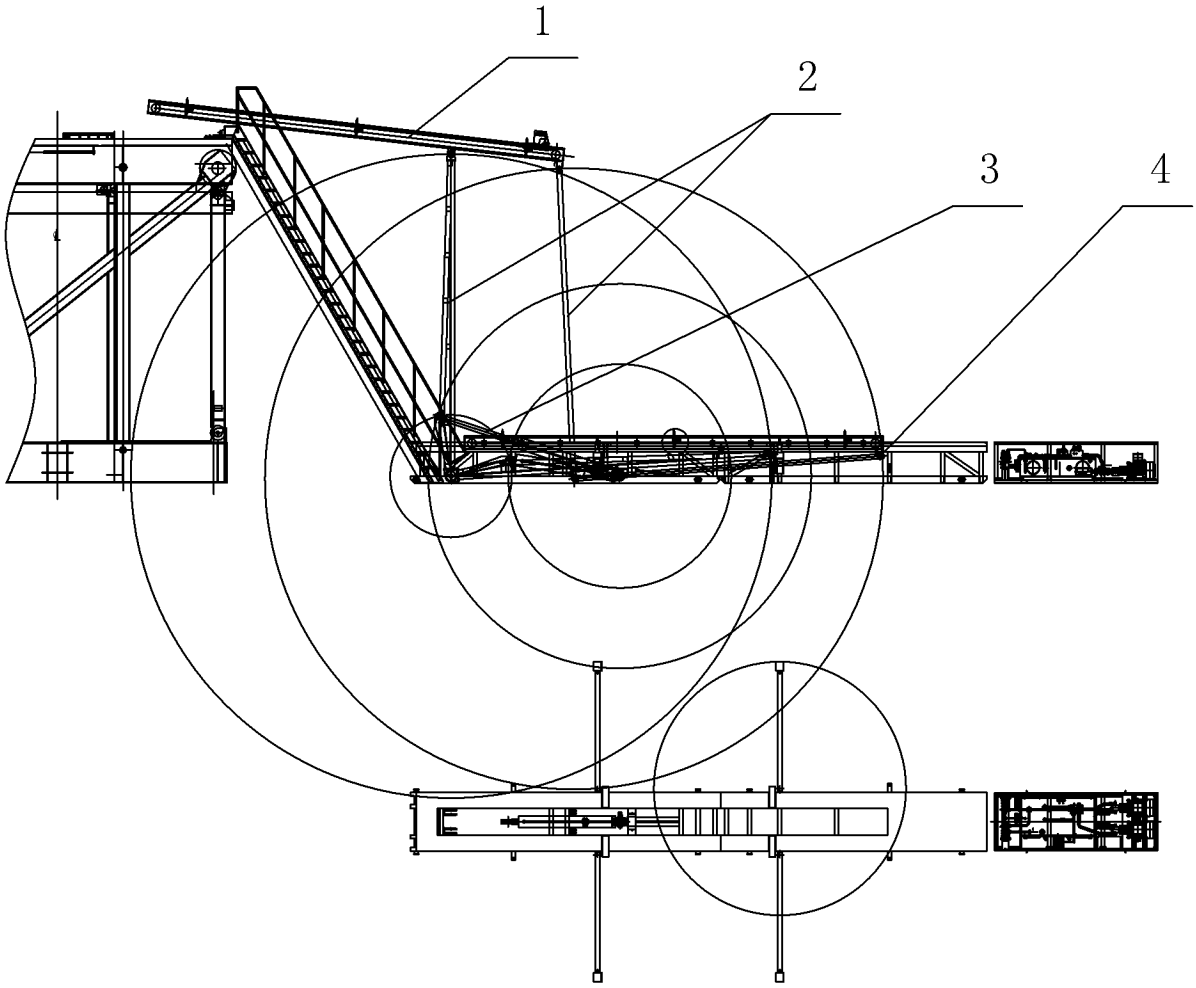


图 1