



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201462275 U

(45) 授权公告日 2010.05.12

(21) 申请号 200920127068.0

(22) 申请日 2009.04.20

(73) 专利权人 重庆科众机械有限公司

地址 402368 重庆市大足县工业园区五金科技园

(72) 发明人 陈勇

(51) Int. Cl.

F16L 41/12 (2006.01)

F16L 41/00 (2006.01)

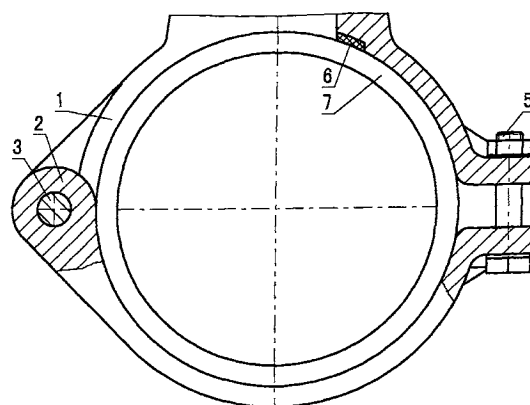
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

管鞍

(57) 摘要

本实用新型涉及一种管鞍,主要由上管鞍(1)、下管鞍(2)构成,其中,上管鞍(1)、下管鞍(2)的一端为铰链结构,通过柱销(3)连接,用锁销(4)固定;上管鞍(1)、下管鞍(2)的另一端开有圆孔或螺孔,通过螺栓(5)连接,本实用新型的管鞍由于一端为铰链结构,只需拧紧一端螺栓,在坑下或靠近墙壁作业时易于安装,即使在普通场合,也比螺栓连接要方便得多,因此,本实用新型的管鞍结构简单、使用方便,可广泛用作在输送液体或气体的管道上带压安装分支管道的装置。



1. 一种管鞍,主要由上管鞍(1)、下管鞍(2)构成,其特征在于:上管鞍(1)、下管鞍(2)的一端为铰链结构,通过柱销(3)连接,用锁销(4)固定;上管鞍(1)、下管鞍(2)的另一端开有圆孔或螺孔,通过螺栓(5)连接。

管鞍

[0001] 所属技术领域：本实用新型属于管道配件领域，具体是一种管鞍。

[0002] 背景技术：现有技术中，所述闸阀管鞍或球阀管鞍是可广泛用作在输送液体或气体的管道上带压安装分支管道的装置，一般由上管鞍和下管鞍构成，上管鞍与球阀或闸阀等主要部件连接，如中国专利申请号 01247750. 8、中国专利申请号 01247679. X。但现有技术中的上管鞍和下管鞍是完全由两端螺栓来紧固，在坑下、墙壁或空间较小的场合作业时，存在安装操作极为不便的缺陷。

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足，为人们提供一种结构简单、使用方便、可广泛用作在输送液体或气体的管道上带压安装分支管道的新型管鞍。

[0004] 本实用新型的目的是通过下述技术方案来实现的。

[0005] 实用新型内容：本实用新型的管鞍，主要由上管鞍 (1)、下管鞍 (2) 构成，其中，上管鞍 (1)、下管鞍 (2) 的一端为铰链结构，通过柱销 (3) 连接，用锁销 (4) 固定；上管鞍 (1)、下管鞍 (2) 的另一端开有圆孔或螺孔，通过螺栓 (5) 连接。

[0006] 本实用新型的管鞍由于一端为铰链结构，只需拧紧一端螺栓，在坑下或靠近墙壁时易于安装，即使在普通场合，也比两端螺栓连接要方便得多。因此，本实用新型的管鞍结构简单、使用方便，可广泛用作在输送液体或气体的管道上带压安装分支管道的装置。

附图说明：

[0007] 图 1 是本实用新型实施例的示意图。

[0008] 图 2 是图 1 的俯视示意图。

[0009] 图 3 是现有技术安装示意图

[0010] 图 1 和图 2 中，1：上管鞍；2：下管鞍；3：柱销；4：锁销；5：螺栓；6：密封垫；7：管道。

具体实施方式：

[0011] 下面结合附图和实施例进一步详述本实用新型，但本实用新型不仅限于所述实施例。

[0012] 如图 1 和图 2 所示：本实用新型实施例的管鞍，主要由上管鞍 (1)、下管鞍 (2) 构成，其中，上管鞍 (1)、下管鞍 (2) 的一端为铰链结构，通过柱销 (3) 连接，用锁销 (4) 固定；上管鞍 (1)、下管鞍 (2) 的另一端开有圆孔，通过螺栓 (5) 连接，固定在管道 (7) 上。

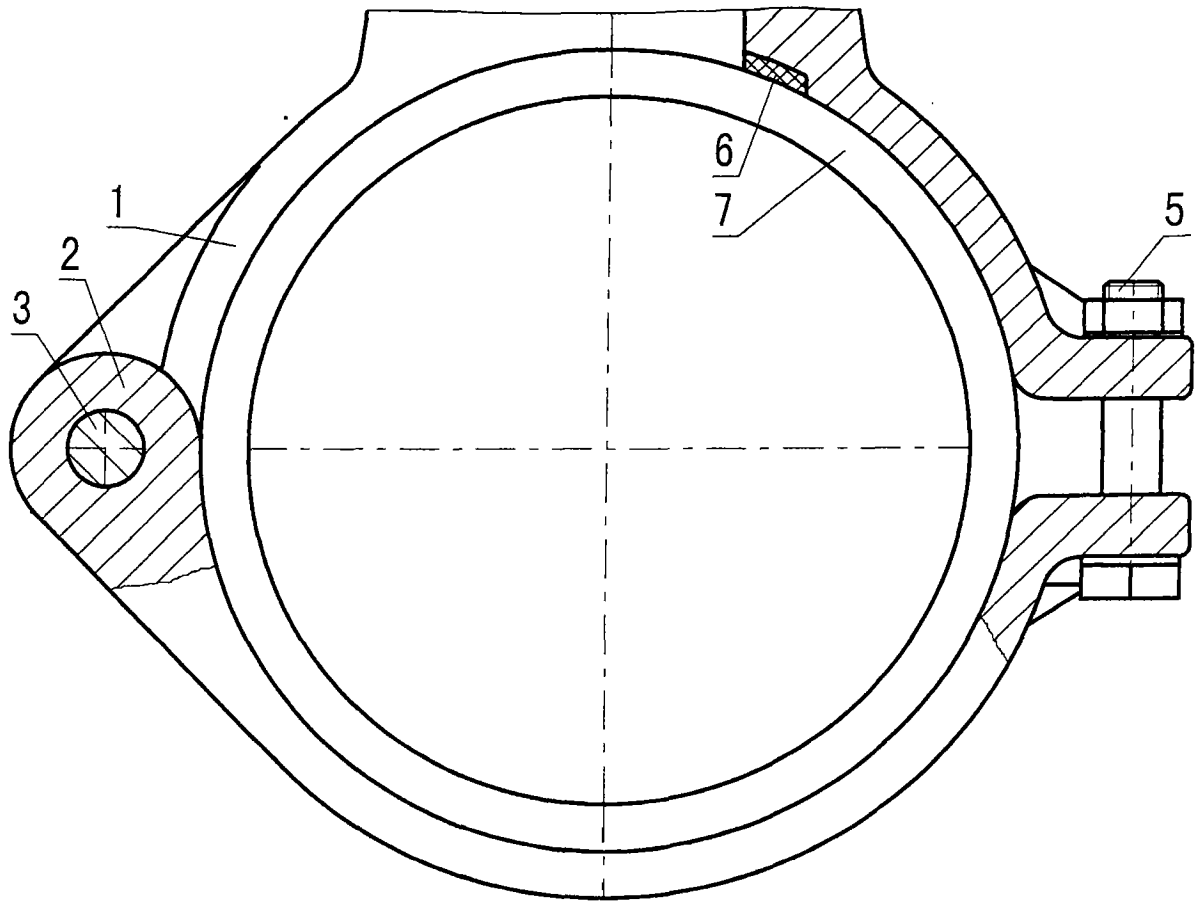


图 1

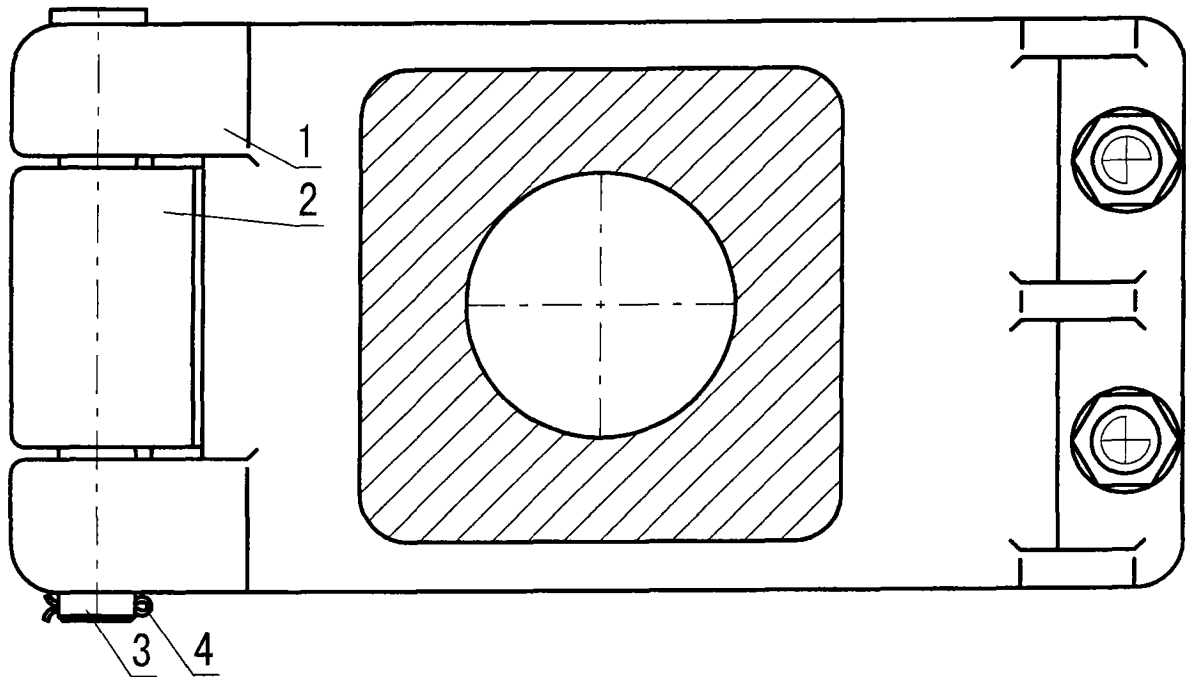


图 2

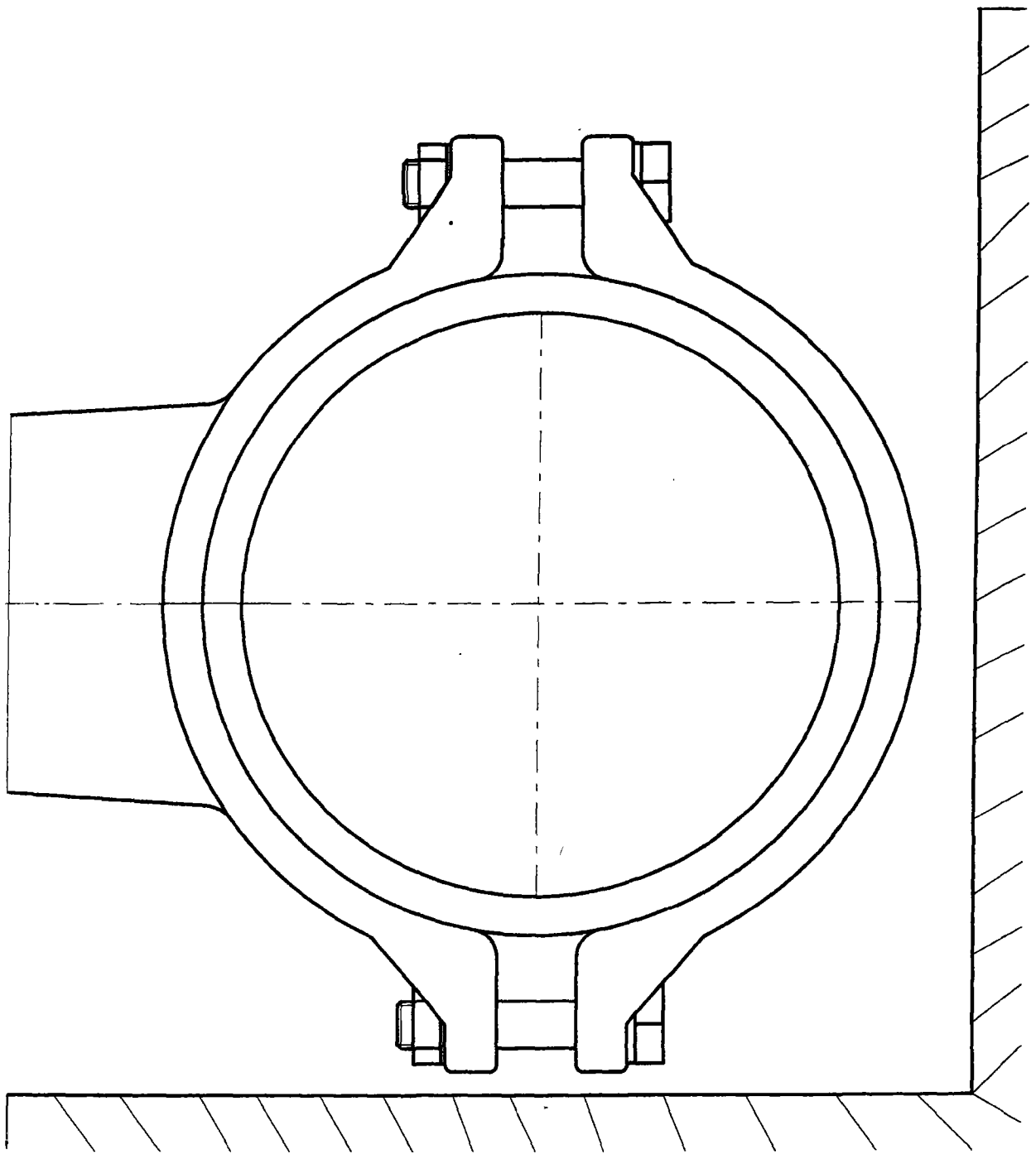


图 3