



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102829087 A

(43) 申请公布日 2012. 12. 19

(21) 申请号 201110172259. 0

(22) 申请日 2011. 06. 18

(71) 申请人 江苏龙达传动有限公司

地址 224600 江苏省盐城市响水县城经济开发
区响港桥东首龙达传动公司内

(72) 发明人 曲俊康 潘素萍 王芳

(51) Int. Cl.

F16C 35/00 (2006. 01)

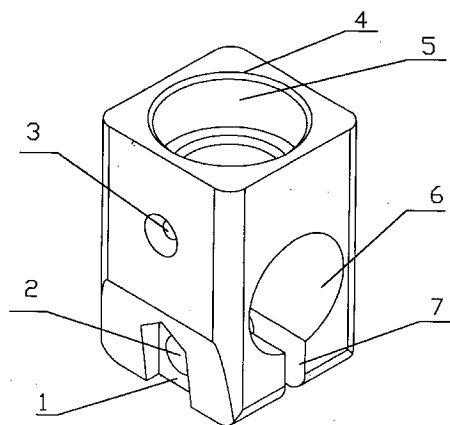
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种十字接头

(57) 摘要

一种十字接头, 包括轴插孔、定位销孔, 其特征是: 两轴插孔轴呈十字状, 其转动轴孔内设有轴承档, 其轴头端设有定位销孔, 支撑轴孔设为开口孔, 开口处外边上设有螺栓接合孔。结构简单, 使用方便, 制造成本低。



1. 一种十字接头,包括轴插孔、定位销孔,其特征是:两轴插孔轴呈十字状,其转动轴孔内设有轴承档,其轴头端设有定位销孔,支撑轴孔设为开口孔,开口处外边上设有螺栓接合孔。

2. 按照权利要求 1 所述的十字接头,其特征是:螺栓接合孔两端面都凹进接头体内。

一种十字接头

技术领域

[0001] 本发明涉及一种连接装置，特别是一种十字接头。

背景技术

[0002] 目前，使支撑面与转动轴呈十字接合状的都要通过增加装置来转换，比较麻烦，使用成本大。

发明内容

[0003] 为克服现有技术的不足，本发明提供一种新的装置，能将现有组合装置变成一种单一装置，结构简单，使用方便，成本低。

[0004] 本发明解决问题的技术方案是：一种十字接头，包括轴插孔、定位销孔，其特征是：两轴插孔轴呈十字状，其转动轴孔内设有轴承档，其轴头端设有定位销孔，支撑轴孔设为开口状，开口处外边上设有螺栓接合孔。

[0005] 螺栓接合孔两端面都凹进接头体内。

[0006] 本发明的有益的效果是，结构简单，使用方便，成本低。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本发明进一步说明。

[0008] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0009] 图 2 为图 1 的局部剖视图。

[0010] 图中 1、螺栓接合孔端面，2、螺栓接合孔，3、定位销孔，4、转动轴孔，5、轴承档，6、支撑轴孔，7、开口。

具体实施方式

[0011] 一种十字接头，包括轴插孔、定位销孔，两轴插孔轴呈十字状，其转动轴孔 4 内设有轴承档 5，其轴头端设有定位销孔 3，支撑轴孔 6 设为开口状，开口处 7 外边上设有螺栓接合孔 2。

[0012] 螺栓接合孔 2 两端面 1 都凹进接头体内。

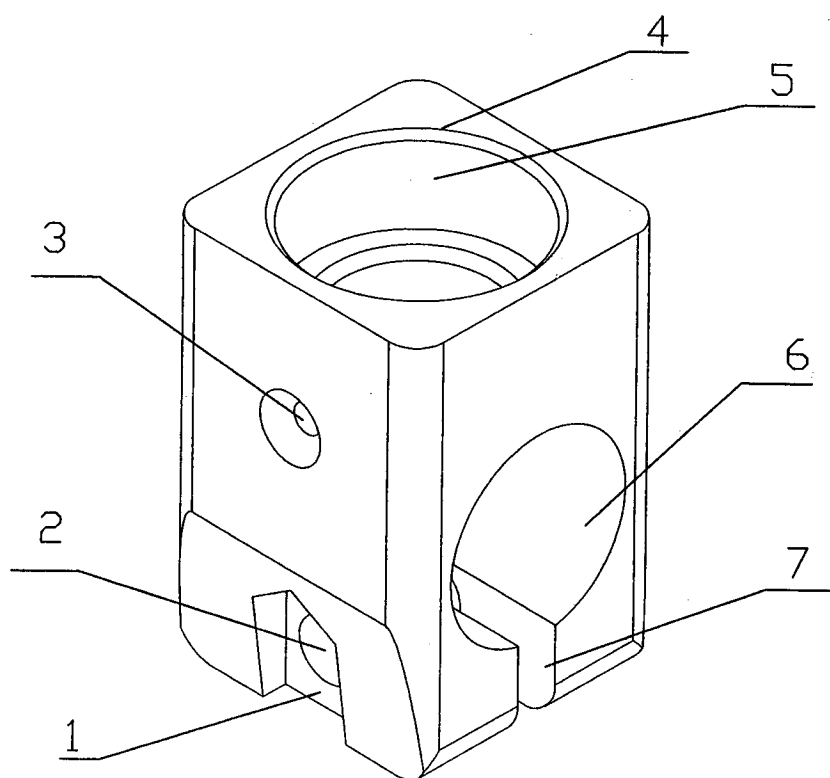


图 1

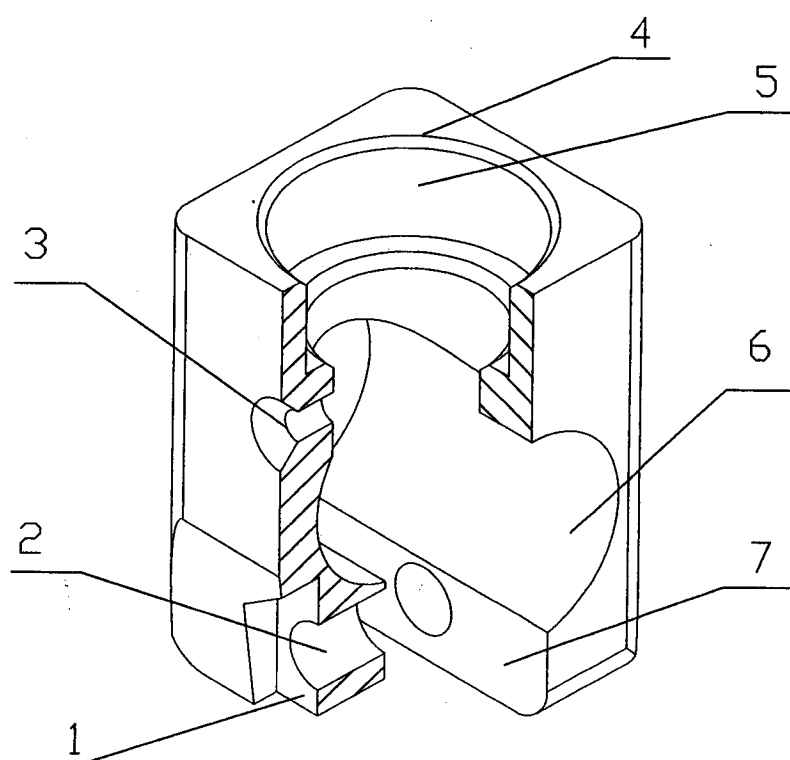


图 2