



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202431900 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 12

(21) 申请号 201220030068. 0

(22) 申请日 2012. 01. 29

(73) 专利权人 汪东方

地址 311201 浙江省杭州市萧山区城厢街道
崇化小区 94 幢中单元 501 室

(72) 发明人 汪东方

(51) Int. Cl.

F16H 57/021 (2012. 01)

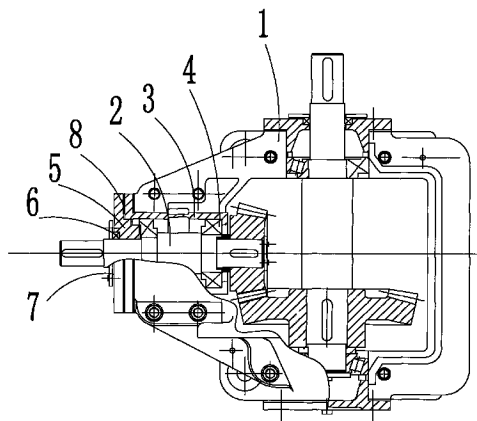
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于锥齿轮减速器的套杯机构

(57) 摘要

本实用新型是一种套杯机构,特别涉及一种用于锥齿轮减速器的套杯机构。包括箱体,所述的箱体中设有轴,所述的轴外套有套杯,所述的套杯与轴间通过一对相间隔分布的轴承相支撑固定,所述的轴上套有轴承盖并与箱体侧壁相固定,所述的轴承盖与轴通过油封相密封,所述的油封通过密封盖相压接,所述的套杯与轴承盖间设有调整垫片。用于锥齿轮减速器的套杯机构结构简单,使用效果好。



1. 一种用于锥齿轮减速器的套杯机构,其特征在于:包括箱体(1),所述的箱体(1)中设有轴(2),所述的轴(2)外套有套杯(3),所述的套杯(3)与轴(2)间通过一对相间隔分布的轴承(4)相支撑固定,所述的轴(2)上套有轴承盖(5)并与箱体(1)侧壁相固定,所述的轴承盖(5)与轴(2)通过油封(6)相密封,所述的油封(6)通过密封盖(7)相压接,所述的套杯(3)与轴承盖(5)间设有调整垫片(8)。

用于锥齿轮减速器的套杯机构

技术领域

[0001] 本实用新型是一种套杯机构,特别涉及一种用于锥齿轮减速器的套杯机构。

背景技术

[0002] 现有技术中的套杯机构,结构复杂,使用效果差。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种结构简单的用于锥齿轮减速器的套杯机构。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种用于锥齿轮减速器的套杯机构,包括箱体,所述的箱体中设有轴,所述的轴外套有套杯,所述的套杯与轴间通过一对相间隔分布的轴承相支撑固定,所述的轴上套有轴承盖并与箱体侧壁相固定,所述的轴承盖与轴通过油封相密封,所述的油封通过密封盖相压接,所述的套杯与轴承盖间设有调整垫片。

[0006] 因此,本实用新型提供的用于锥齿轮减速器的套杯机构,结构简单,使用效果好。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0009] 实施例:如图 1 所示,一种用于锥齿轮减速器的套杯机构,包括箱体 1,所述的箱体 1 中设有轴 2,所述的轴 2 外套有套杯 3,所述的套杯 3 与轴 2 间通过一对相间隔分布的轴承 4 相支撑固定,所述的轴 2 上套有轴承盖 5 并与箱体 1 侧壁相固定,所述的轴承盖 5 与轴 2 通过油封 6 相密封,所述的油封 6 通过密封盖 7 相压接,所述的套杯 3 与轴承盖 5 间设有调整垫片 8。

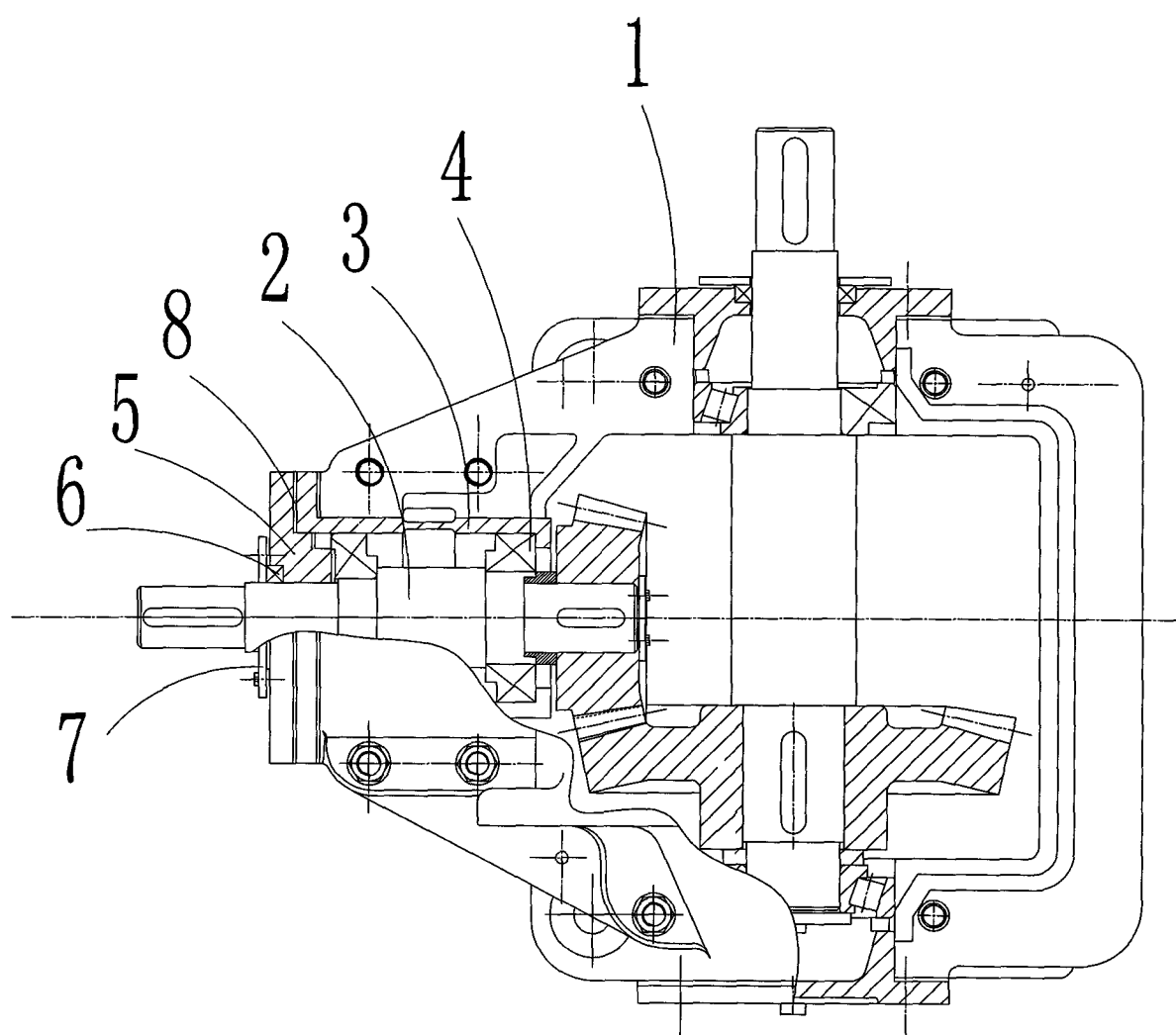


图 1