(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110139999 A
(43)申请公布日 2019.08.16

(21)申请号 201780080767.1

(22)申请日 2017.04.27

(66)本国优先权数据
201611249375.7 2016.12.29 CN

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2019.06.28

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2017/082101 2017.04.27

(87)PCT国际申请的公布数据
WO2018/120542 ZH 2018.07.05

(71)申请人 成都中良川工科技有限公司
地址 611730 四川省成都市郫都区德源镇(菁蓉镇)红旗大道北段146号9栋1单元4楼402号

(72)发明人 邓星桥 张攀 江源渊 冯志鹏 李双岑 孔繁星

(74)专利代理机构 北京海虹嘉诚知识产权代理有限公司 11129
代理人 何志欣

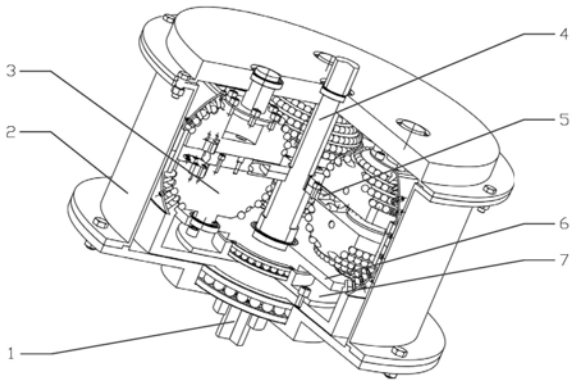
(51)Int.Cl.
F16H 1/16(2006.01)
F16H 57/039(2006.01)

(54)发明名称

一种传动减速装置

(57)摘要

一种传动减速装置，包括设置在箱体(2)中的蜗杆组件、蜗轮组件(3)和输出轴(4)，所述蜗杆组件(1)上还设有输入轴(11)；蜗轮组件(3)上的多个蜗轮齿嵌装在沟槽中，在蜗杆组件(1)的驱动下蜗轮齿可在沟槽中沿沟槽方向运动并驱动蜗轮组件(3)旋转。该传动减速装置，结构紧凑、传动比大、精度高、摩擦磨损小。



CN 110139999 A