



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106030439 A

(43)申请公布日 2016.10.12

(21)申请号 201480021550.X

(74)专利代理机构 深圳市赛恩倍吉知识产权代

(22)申请日 2014.12.02

理有限公司 44334

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

代理人 谢志为

2015.10.15

(51)Int.Cl.

G05G 1/01(2006.01)

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2014/092732 2014.12.02

(87)PCT国际申请的公布数据

W02016/086346 ZH 2016.06.09

(71)申请人 深圳市大疆创新科技有限公司

地址 518057 广东省深圳市南山区高新区
南区粤兴一道9号香港科大深圳产学研
研大楼6楼

(72)发明人 彭涛 唐尹

(54)发明名称

拨杆结构及采用该拨杆结构的遥控器

(57)摘要

一种拨杆结构(101)及采用该拨杆结构(101)的遥控器(100)，该拨杆结构(101)包括：基座(110)；可活动地与基座(110)连接的按键(130)；围绕按键(130)设置、并且可活动地与基座(110)连接的拨杆(120)，拨杆(120)的活动方式与按键(130)的活动方式不相同；以及用于获取按键(130)以及拨杆(120)的活动状态信息的传感器(140)，采用上述拨杆结构(101)可选择性地操作按键(130)或拨杆(120)，通过传感器(140)获取拨杆(120)的转动信息状态以及按键(130)的滑动状态信息，以便于通过一种活动模式或多种操作模式组合起来操作拨杆结构(101)，达到实现多种操作功能的目的，从而无需设置多个拨杆结构，或者其他控制结构，即可方便地实现多种功能的控制。

