



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101808866 A

(43) 申请公布日 2010.08.18

(21) 申请号 200780053788.0

B60D 1/66 (2006.01)

(22) 申请日 2007.12.11

B66F 3/10 (2006.01)

(85) PCT申请进入国家阶段日
2010.01.14

B66F 3/20 (2006.01)

F16H 3/44 (2006.01)

(86) PCT申请的申请数据

PCT/CN2007/071218 2007.12.11

(87) PCT申请的公布数据

W02009/074001 ZH 2009.06.18

(71) 申请人 厦门澳威机械有限公司

地址 361021 中国福建省厦门市集美区杏林
中苑路 11 号

(72) 发明人 章炜

(74) 专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有
限公司 35203

代理人 许伟 朱凌

(51) Int. Cl.

B60S 9/04 (2006.01)

权利要求书 0 页 说明书 0 页

(54) 发明名称

支撑装置

(57) 摘要

一种支撑装置,包括上管(10A)、内管部件(20A)、传动系统(30A)、脚部件(40A),所述传动系统(30A)安装在上管(10A)的上部,所述内管部件(20A)套置在上管(10A)内,内管部件(20A)的上部连接传动系统(30A),下部连接脚部件(40A);所述传动系统(30A)主要由至少一套少齿差传动系统(1A)、圆锥齿轮副(3A)和螺杆(6A)组成,所述少齿差传动系统(1A)连接圆锥齿轮(31A),圆锥齿轮(31A)连接螺杆(6A)。

