

证书号第2751907号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：两连接元件之间的关节结构

发明人：蔡轩进

专利号：ZL 2012 2 0127397.7

专利申请日：2012年03月29日

专利权人：中山市松林家具有限公司

授权公告日：2013年03月13日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力善





## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202790068 U

(45) 授权公告日 2013.03.13

(21) 申请号 201220127397.7

(22) 申请日 2012.03.29

(73) 专利权人 中山市松林家具有限公司

地址 528400 广东省中山市三角镇沙栏村三  
鑫路金鲤工业区B区

(72) 发明人 蔡轩进

(74) 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任  
公司 11021

代理人 梁爱荣

(51) Int. Cl.

F16C 11/10(2006.01)

A47C 7/62(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 12 页

(54) 实用新型名称

两连接元件之间的关节结构

(57) 摘要

本实用新型关于一种两连接元件之间的关节结构,是欲连接在一起、且又必须可以相对转摆与定位的两连接元件之间设一关节单元,而该关节单元是设锁合枢固在一起的一第一连接元件上所设的连接端、与一第二连接元件上所设的转动端之间,其包括该连接端中间处设有可供一受向外弹性顶推的齿件穿设的导部,让连接端与齿件之间环设有保持啮合的齿部,而该转动端上亦设有能与齿件的齿部啮合的齿部,并在转动端外侧装设一具多个顶脚而可抵靠于齿件上的按钮,使透过对按钮压迫或释放的动作,让齿件的齿部与转动端的齿部之间得以退离或啮合,使得两连接元件之间的转摆动与定位,进而让操作更为直觉且容易。

