

证书号第2742021号



发明专利证书

发明名称：制震装置

发明人：周中哲；曾冠霖；陈永祥；张陆满

专利号：ZL 2014 1 0180485.7

专利申请日：2014年04月30日

专利权人：周中哲；曾冠霖；陈永祥；张陆满

授权公告日：2017年12月15日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，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二十年，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04月30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。

专利证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

申长雨

申长雨





(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104790548 B

(45)授权公告日 2017.12.15

(21)申请号 201410180485.7

(51)Int. Cl.

(22)申请日 2014.04.30

E04B 1/98(2006.01)

(65)同一申请的已公布的文献号

审查员 仵涛

申请公布号 CN 104790548 A

(43)申请公布日 2015.07.22

(30)优先权数据

103101846 2014.01.17 TW

(73)专利权人 周中哲

地址 中国台湾台北市

专利权人 曾冠霖 陈永祥 张陆满

(72)发明人 周中哲 曾冠霖 陈永祥 张陆满

(74)专利代理机构 北京泰吉知识产权代理有限公司 11355

代理人 张雅军

权利要求书4页 说明书12页 附图27页

(54)发明名称

制震装置

(57)摘要

一种制震装置,适于设置在一上结构件与一下结构件间,用以吸收一水平方向的作用力,制震装置包含一第一壁体、一第二壁体及一粘弹性阻尼器,第一壁体设置于上结构件底端,第二壁体设置于下结构件顶端,第一壁体与第二壁体可沿水平方向相对位移,粘弹性阻尼器包括一摆动杆、两个粘弹性组件、一第一枢接组件,及一第二枢接组件,摆动杆包含两个端缘,两粘弹性组件分别设置于第一壁体与摆动杆之间以及第二壁体与摆动杆之间,两粘弹性组件分别连接于摆动杆的两端缘,第一枢接组件将摆动杆枢接于第一壁体,第二枢接组件将摆动杆枢接于第二壁体,摆动杆可通过第一、第二枢接组件分别相对于第一、第二壁体摆动,使两粘弹性组件通过剪变形方式消能。

