



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105378203 A

(43) 申请公布日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201480037681. 7

代理人 邓扬

(22) 申请日 2014. 07. 29

(51) Int. Cl.

(66) 本国优先权数据

E05F 15/71(2015. 01)

201310344931. 9 2013. 08. 02 CN

E05F 15/635(2015. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2015. 12. 31

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2014/083238 2014. 07. 29

(87) PCT国际申请的公布数据

W02015/014276 ZH 2015. 02. 05

(71) 申请人 黄捷

地址 518000 广东省深圳市福田区汇龙花园
嘉龙阁 301

(72) 发明人 黄捷

(74) 专利代理机构 深圳市神州联合知识产权代
理事务所(普通合伙) 44324

(54) 发明名称

防雨窗装置

(57) 摘要

一种防雨窗,设有铝合金窗(1)、磁流体悬浮装置(2)、驱动装置(3)以及控制器(4),下雨时,控制器(4)的雨水传感器(14)将下雨的信号传输给控制器(4),控制器(4)控制驱动装置(3)带动铝合金窗(1)关闭,防止雨水打入室内将室内的物品淋湿;下雨过后,控制器(4)控制铝合金窗(1)复位,重新打开窗口,保持室内空气流通;控制器(4)控制接通磁流体悬浮装置(2)电磁线圈(10)的电源,增加磁流体(9)的比重,增加铝合金窗(1)于导槽(8)受到的浮力,减少铝合金窗(1)移动的摩擦力,节省移动铝合金窗(1)的电能。

