

发明专利证书

Certificate of Invention Patent

中华人民共和国国家知识产权局

STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

证书号第2580312号



发明专利证书

发明名称：不可侵犯的开启框架系统

发明人：格里戈里奥·扎费罗普洛斯

专利号：ZL 2013 8 0028589.X

专利申请日：2013年04月18日

专利权人：格里戈里奥·扎费罗普洛斯

授权公告日：2017年08月08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18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 104334814 B

(45)授权公告日 2017.08.08

(21)申请号 201380028589.X

(22)申请日 2013.04.18

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 104334814 A

(43)申请公布日 2015.02.04

(30)优先权数据
20120100259 2012.05.14 GR

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2014.11.28

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/GR2013/000021 2013.04.18

(87)PCT国际申请的公布数据
W02013/171522 EN 2013.11.21

(73)专利权人 格里戈里奥·扎费罗普洛斯
地址 希腊阿诺-里奥西亚

(72)发明人 格里戈里奥·扎费罗普洛斯

(74)专利代理机构 隆天知识产权代理有限公司
72003

代理人 黄艳 聂慧荃

(51)Int.Cl.
E05C 19/00(2006.01)
E06B 7/18(2006.01)

(56)对比文件
US 3252255 A,1966.05.24,
US 4045913 A,1977.09.06,

审查员 严红红

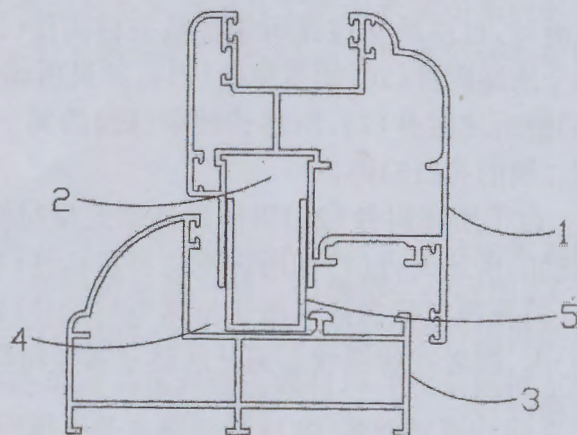
权利要求书1页 说明书2页 附图7页

(54)发明名称

不可侵犯的开启框架系统

(57)摘要

本发明涉及铰接打开的框架系统(玻璃窗和百叶窗),该系统构造为具有如图4和图5所示的带有槽(2)的框格型材(1)和带有槽(4)的基本框架型材(3),初始被放置于框格型材(1)的槽(2)中的锁定型材(5)最终被推出而进入基本框架型材(3)的槽(4)中,使得框格(1)的可移动构架以使整个框架完全不可侵犯的方式与基本框架(3)的固定构架固定并正确连接。主运动传输附件(9)由框架的插销调整,通过旋转而将运动传输到传动带(12),如图7所示,该传动带使将锁定型材(5)推出的附件(7)移动,该锁定型材反过来周向地进入由基本框架型材(3)组装而成的构架的槽(4)中。



Certificate No.: 2580312

Patent Certificate for Invention

Title of the Invention: INVIOABLE OPENING FRAMES SYSTEM

Inventor: Grigorios ZAFEIROPOULOS

Patent No.: ZL 201380028589.X

Filing Date: April 18, 2013

Patentee: Grigorios ZAFEIROPOULOS

The date of the announcement: **August 8, 2017**

The Office has examined this invention according to the Chinese Patent Law and decided to grant a patent right, and issues this patent certificate and records it in the Patent Register. The patent right shall take effect as of the date of the announcement.

The duration of the patent right shall be twenty years from the filing date. The patentee shall pay annuities according to the Chinese Patent Law and its Implementing Regulations. The time limit for payment is within one month before April 18 for each year. If the applicant fails to pay the annuity, the patent right shall cease from the expiration date of the time limit within which the annual fee shall be paid.

The Patent Certificate records the legal status when the patent right is registered. Assignment, inheritance, revocation, invalidation and ceasing of the patent right and the change in the name, nationality or address of the patentee will be recorded in the patent register.

The State Intellectual Property Office of The People's Republic of China

Commissioner: **Changyu SHEN**

August 8, 2017