



# (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103742047 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 23

(21) 申请号 201310669695. 8

(22) 申请日 2013. 12. 11

(71) 申请人 无锡伊诺永利文化创意有限公司  
地址 214000 江苏省无锡市新区长江路 21  
号信息产业科技园 J 幢四楼

(72) 发明人 高怀俊

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理  
有限公司 11249  
代理人 高玉滨

(51) Int. Cl.  
E06B 3/72 (2006. 01)

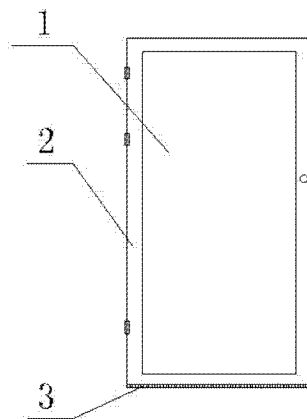
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

门

(57) 摘要

本发明公开了一种门,由门板和框架构成,该门板固定在框架中,该框架下端固定有垂帘。本发明在门下端设置垂帘结构,可有效地减小门两边的压差,降低开关门的难度,结构简单,操作简便。



1. 一种门,由门板和框架构成,该门板固定在框架中,其特征在于:该框架下端固定有垂帘。
2. 如权利要求1所述门,其特征在于:该垂帘的长度为0.2~0.5cm。
3. 如权利要求2所述门,其特征在于:该垂帘为螺栓连接在该框架的下端。

# 门

## 技术领域

[0001] 本发明涉及门技术领域,尤其是一种安装在室内的门。

## 背景技术

[0002] 门将室内室外分隔开,同时室内的门也将室内分割出各自独立的空间;由于现代建筑尤其是北方建筑,要求密封性高,防止热量散失,因此对门的密封性要求也很高;由于密封性太高,使得开关门都会造成屋内的压力变化,这样就会增加开关门的难度。

## 发明内容

[0003] 本发明针对现有技术的不足,提出一种门,结构巧妙,性能好。

[0004] 为了实现上述发明目的,本发明提供以下技术方案:一种门,由门板和框架构成,该门板固定在框架中,该框架下端固定有垂帘。

[0005] 进一步地,该垂帘的长度为 0.2 ~ 0.5cm。

[0006] 进一步地,该垂帘为螺栓连接在该框架的下端。

[0007] 与现有技术相比,本发明具有以下优点:在门下端设置垂帘结构,可有效地减小门两边的压差,降低开关门的难度,结构简单,操作简便。

## 附图说明

[0008] 图 1 为本发明的结构示意图。

## 具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本发明进行详细描述,本部分的描述仅是示范性和解释性,不应对本发明的保护范围有任何的限制作用。

[0010] 如图 1 示的一种门,由门板 1 和框架 2 构成,该门板 1 固定在框架 2 中,该框架 2 下端固定有垂帘 3。该框架 2 和垂帘 3 的高度与和门对应的门框高度相同,垂帘 3 下垂隔开了门两侧的热流通;在开关门时,只要两边存在压差,垂帘 3 即可进行调节,减小开关门的难度。

[0011] 该垂帘的长度为 0.2 ~ 0.5cm,即可起到隔热效果,又能有效地进行两边空气的导通,该垂帘 3 为螺栓连接在该框架 2 的下端,方便拆卸更换。

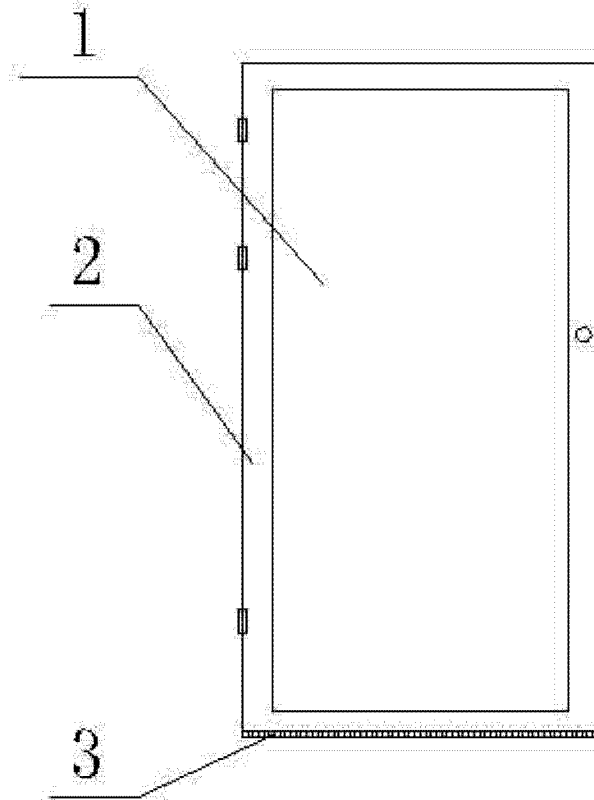


图 1