



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202832039 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220401600. 5

(22) 申请日 2012. 08. 15

(73) 专利权人 朱建康

地址 215101 江苏省苏州市吴中区木渎镇木
东公路西十六组 3 号苏州市吴中区木
渎金燕家具厂

(72) 发明人 朱建康

(51) Int. Cl.

E06B 3/36 (2006. 01)

E06B 3/26 (2006. 01)

E06B 7/22 (2006. 01)

E05B 1/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

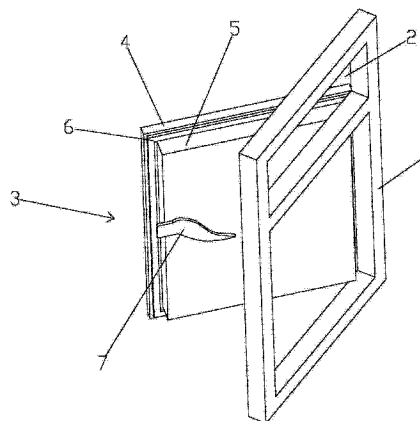
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种抗风压平开窗

(57) 摘要

本实用新型涉及一种抗风压平开窗, 包括窗框, 所述窗框上部设有固定窗扇, 在所述窗框下部设有活动窗扇; 所述活动窗扇主要由外边框和内边框组成, 外边框固定套接在内边框外壁上, 内边框向窗框内侧延伸; 在所述外边框内侧与窗框连接处设有弹性密封条, 在所述内边框上设有把手。本实用新型方案的一种抗风压平开窗, 结构合理, 采光效果好, 在将活动窗扇关闭状态下, 外边框内侧的弹性密封条被紧紧压制在窗框上, 内边框处于窗框内侧, 大大提高了其密封性能以及其抗风压性, 无噪音, 结构简单合理, 使用耐用, 易于工业化生产。



1. 一种抗风压平开窗,包括窗框,其特征在于:所述窗框上部设有固定窗扇,在所述窗框下部设有活动窗扇;所述活动窗扇主要由外边框和内边框组成,外边框固定套接在内边框外壁上,内边框向窗框内侧延伸;在所述外边框内侧与窗框连接处设有弹性密封条,在所述内边框上设有把手。

一种抗风压平开窗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种平开窗,尤其涉及一种抗风压平开窗。

背景技术

[0002] 目前在建筑领域中使用的平开窗一般都是由一个窗框和窗扇组成,窗框和窗扇间用合页铰接,窗扇一般都采用向外或向内开启,采光效果差而且窗扇容易受风的侵扰,尤其住在高层的用户,在大风时,在窗扇关闭的状态下还会受风干扰,密封性能差,抗风能力不强,易产生噪声。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供一种密封性能好且抗风能力强的抗风压平开窗。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种抗风压平开窗,包括窗框,所述窗框上部设有固定窗扇,在所述窗框下部设有活动窗扇;所述活动窗扇主要由外边框和内边框组成,外边框固定套接在内边框外壁上,内边框向窗框内侧延伸;在所述外边框内侧与窗框连接处设有弹性密封条,在所述内边框上设有把手。

[0005] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0006] 本实用新型方案的一种抗风压平开窗,结构合理,采光效果好,在将活动窗扇关闭状态下,外边框内侧的弹性密封条被紧紧压制在窗框上,内边框处于窗框内侧,大大提高了其密封性能以及其抗风压性,无噪音,结构简单合理,使用耐用,易于工业化生产。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明:

[0008] 附图 1 为本实用新型的一种抗风压平开窗的打开状态结构示意图;

[0009] 附图 2 为本实用新型的一种抗风压平开窗的关闭状态结构示意图;

[0010] 其中:1、窗框;2、固定窗扇;3、活动窗扇;4、外边框;5、内边框;6、弹性密封条;7、把手。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0012] 附图 1、2 为本实用新型所述的一种抗风压平开窗,包括窗框 1,所述窗框 1 上部设有固定窗扇 2,在所述窗框下部设有活动窗扇 3;所述活动窗扇 3 主要由外边框 4 和内边框 5 组成,外边框 4 固定套接在内边框 5 外壁上,内边框 5 向窗框 1 内侧延伸;在所述外边框 4 内侧与窗框 1 连接处设有弹性密封条 6,在所述内边框 5 上设有把手 7。

[0013] 以上仅是本实用新型的具体应用范例,对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案,均落在本实用新型权利保护范围之内。

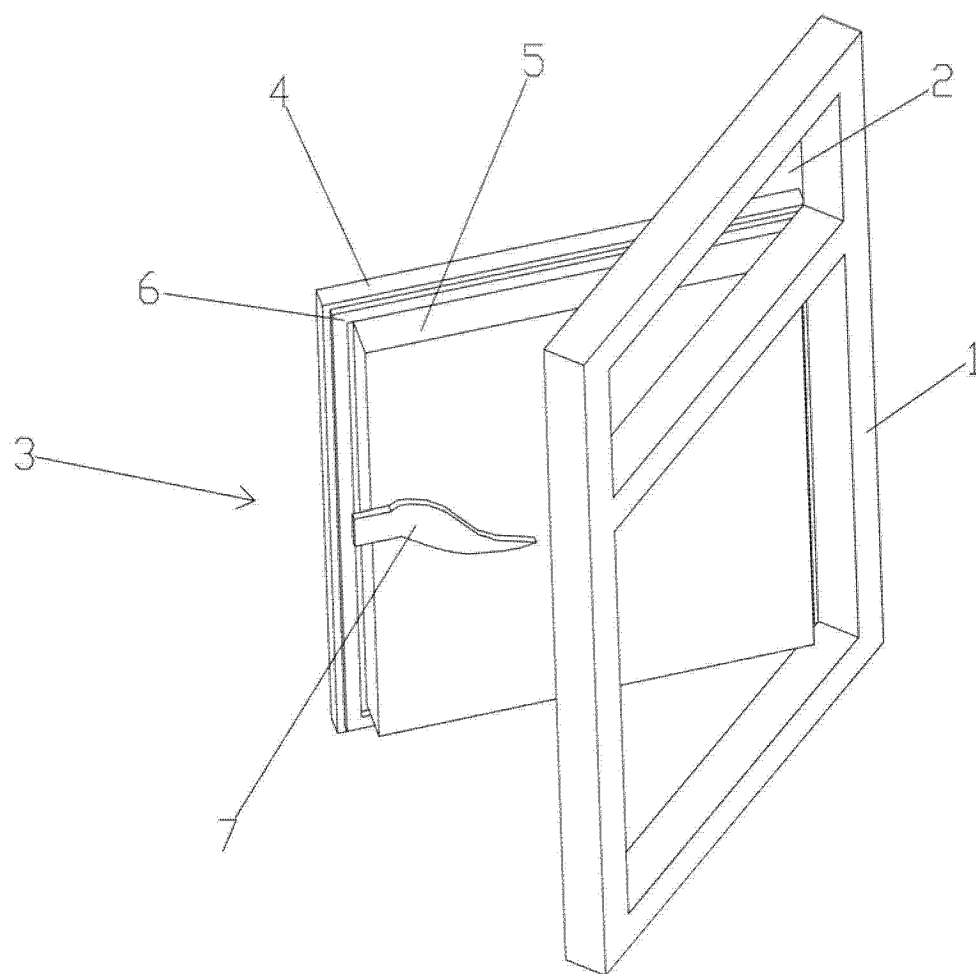


图 1

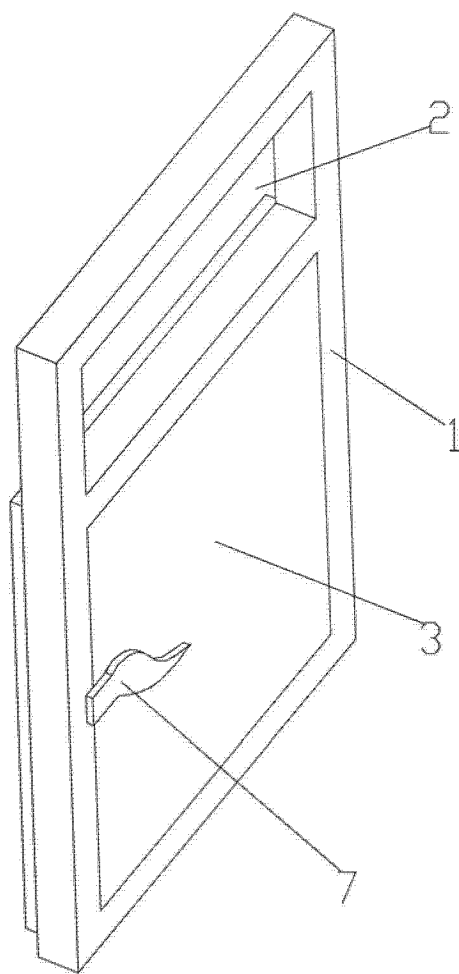


图 2