(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利



(10) 授权公告号 CN 216135622 U (45) 授权公告日 2022. 03. 29

- (21) 申请号 202120025717.7
- (22)申请日 2021.01.06
- (73) 专利权人 安徽腾飞雄风电子商务有限公司 地址 236700 安徽省亳州市利辛县城关镇 淝河路东侧延陵大道北侧国际丝网城 7号楼0106
- (72) 发明人 张梦迪
- (74) 专利代理机构 合肥超通知识产权代理事务 所(普通合伙) 34136

代理人 龚存云

(51) Int.CI.

A47H 23/00 (2006.01)

A47H 23/01 (2006.01)

A47H 23/08 (2006.01)

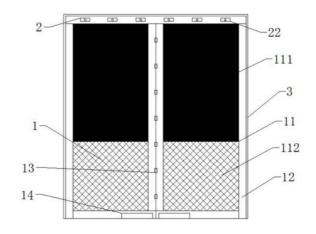
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种门帘组件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种门帘组件,包括门帘本体、以及用于将门帘本体固定在门框上的连接件,所述门帘本体包括两片左右设置的门帘单体,每片门帘单体四周均设有包边布,两片门帘单体顶部的包边布相连,所述门帘单体中部的包边布内在相同位置处均匀设有若干个磁石,相同的位置磁石磁性相反,成对使用;所述连接件包括粘接在门框上的双面贴,位于门帘单体左端、右端以及顶端的包边布通过双面贴粘接在门框上,位于顶端的包边布通过双面贴粘接在门框上,位于顶端的包边布上均匀设有多个带有螺丝的压板,螺丝拧入门框将位于顶端的包边布固定在门框上。本实用新型结构简单,设计合理,通过连接件的设置可以将门帘本体上部紧紧固定在门框上,避免门帘本体从门框上脱落,提高了门帘的实用性。



- 1.一种门帘组件,其特征在于:包括门帘本体(1)、以及用于将门帘本体(1)固定在门框(3)上的连接件(2),所述门帘本体(1)包括两片左右设置的门帘单体(11),每片门帘单体(11)四周均设有包边布(12),两片门帘单体(11)顶部的包边布(12)相连,所述门帘单体(11)中部的包边布(12)内在相同位置处均匀设有若干个磁石(13),相同的位置磁石(13)磁性相反,成对使用;所述连接件(2)包括粘接在门框(3)上的双面贴(21),位于门帘单体(11)左端、右端以及顶端的包边布(12)通过双面贴(21)粘接在门框(3)上,位于顶端的包边布(12)上均匀设有多个带有螺丝的压板(22),螺丝拧入门框(3)将位于顶端的包边布(12)固定在门框(3)上;所述门帘单体(11)上部为棉麻布(111),下部为纱网(112);所述棉麻布(111)和纱网(112)的长度比为6:4。
- 2.根据权利要求1中所述的一种门帘组件,其特征在于:所述磁石(13)的对数不少于7对。
- 3.根据权利要求1中所述的一种门帘组件,其特征在于:所述门帘单体(11)底部的包边布(12)内相对位置均设有塑料条(14)。

一种门帘组件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及门帘技术领域,具体涉及为一种门帘组件。

背景技术

[0002] 随着环境污染和全球温室效应的加剧,一到夏季蚊虫、苍蝇等害虫日益增多。夏天到了,很多家庭为了度过酷热的夏季常常会长时间地打开房门以增加室内空气流通,进行降温。这时候为了防止蚊虫、苍蝇等害虫飞入室内,往往会在房门位置安装布门帘或防蚊纱网帘以防蚊虫侵扰。现有的门帘一般通过魔术贴粘在门框上,经常开启门帘或者小孩子无意向下拉动门帘时,门帘顶部容易从门框上脱落,给使用者造成不便。而且布门帘的透气性不好,影响室内通风降温,而防蚊纱网帘虽然透气性好,但是通过防蚊纱网帘就能清楚的看到室内的环境,私密性不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型正是针对现有技术存在的不足,提供了一种门帘组件。

[0004] 一种门帘组件,包括门帘本体、以及用于将门帘本体固定在门框上的连接件,所述门帘本体包括两片左右设置的门帘单体,每片门帘单体四周均设有包边布,两片门帘单体顶部的包边布相连,所述门帘单体中部的包边布内在相同位置处均匀设有若干个磁石,相同的位置磁石磁性相反,成对使用。所述连接件包括粘接在门框上的双面贴,位于门帘单体左端、右端以及顶端的包边布通过双面贴粘接在门框上,位于顶端的包边布上均匀设有多个带有螺丝的压板,螺丝拧入门框将位于顶端的包边布固定在门框上。

[0005] 进一步的,所述门帘单体上部为棉麻布,下部为纱网。

[0006] 进一步的,所述棉麻布和纱网的长度比为6:4。

[0007] 进一步的,所述磁石的对数不少于7对。

[0008] 进一步的,所述门帘单体底部的包边布内相对位置均设有塑料条。

[0009] 本实用新型结构简单,设计合理,通过连接件的设置可以将门帘本体上部紧紧固定在门框上,避免门帘本体从门框上脱落,提高了门帘的实用性,门帘单体上部采用棉麻布,下部采用纱网,不仅能够有很好的防蚊虫功能,门帘的透气性又好,还能保证室内私密性,一举两得。

附图说明

[0010] 图1为该本实用新型的结构示意图:

[0011] 图2为该本实用新型中双面贴与门框的位置示意图。

[0012] 图中:门帘本体1,门帘单体11,棉麻布111,纱网112,包边布12,磁石13,塑料条14,连接件2,双面贴21,压板22,门框3。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的说明。显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 参照图1—2,一种门帘组件,包括门帘本体1、以及用于将门帘本体1 固定在门框3上的连接件2。所述门帘本体1包括两片左右设置的门帘单体 11,每片门帘单体11四周均设有包边布12,两片门帘单体11顶部的包边布12相连,所述门帘单体11中部的包边布12内在相同位置处均匀设有若干个磁石13,相同的位置磁石13磁性相反,成对使用。

[0015] 所述连接件2包括粘接在门框3上的双面贴21,位于门帘单体11左端、右端以及顶端的包边布12通过双面贴21粘接在门框3上,位于顶端的包边布12上均匀设有多个带有螺丝的压板22,螺丝拧入门框3将位于顶端的包边布12固定在门框3上。

[0016] 进一步地,所述门帘单体11上部为棉麻布111,下部为纱网112。

[0017] 进一步地,所述棉麻布111和纱网112的长度比为6:4。

[0018] 进一步地,所述磁石13的对数不少于7对。

[0019] 进一步地,所述门帘单体11底部的包边布12内相对位置均设有塑料条 14。

[0020] 在进行安装时,首先将双面贴21的一面的衬纸揭下,将双面贴21粘贴在门框3上,用刮胶板在双面贴21的另一面的衬纸上轻轻刮动,使双面贴21紧紧粘贴在门框3上,然后将双面贴21的另一面的衬纸揭下,将门帘单体11上的包边布12对应贴在双面贴21上,然后用刮胶板在包边布12 上轻轻刮动,使包边布12紧紧粘贴在双面贴21上,然后将带有螺丝压板22的螺丝拧在上部的门框3上,使压板22紧紧压住上部的包边布12即可。本实用新型结构简单,设计合理,通过连接件2的设置可以将门帘本体1 上部紧紧固定在门框3上,避免门帘本体1从门框3上脱落,提高了门帘的实用性,门帘单体11上部采用棉麻布111,下部采用纱网112,不仅能够有很好的防蚊虫功能,门帘的透气性又好,还能保证室内私密性,一举两得。

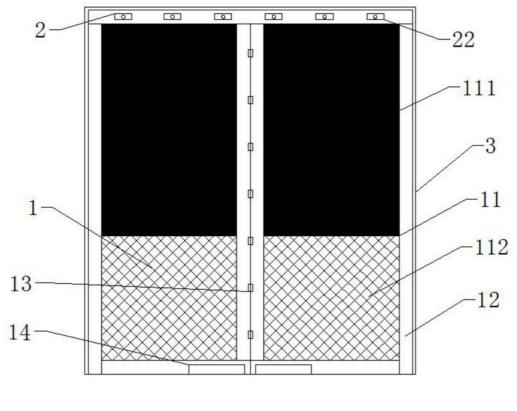


图1

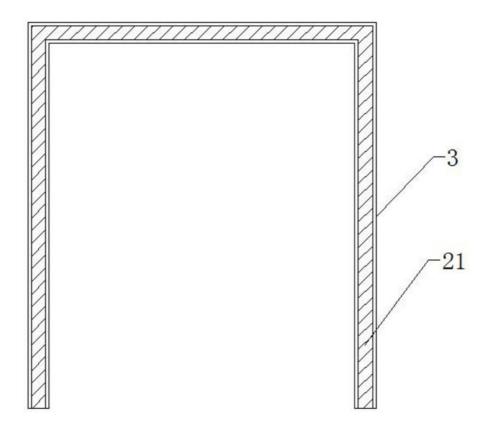


图2