(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217013352 U
(45)授权公告日 2022.07.22

(21)申请号 202220414571.X

(22)申请日 2022.03.01

(73)专利权人 江苏黛恒家居科技有限公司
地址 226112 江苏省南通市海门市三星镇召良村32组

(72)发明人 任艳锋

(51)Int.Cl.
A47C 27/12(2006.01)
A47C 31/00(2006.01)

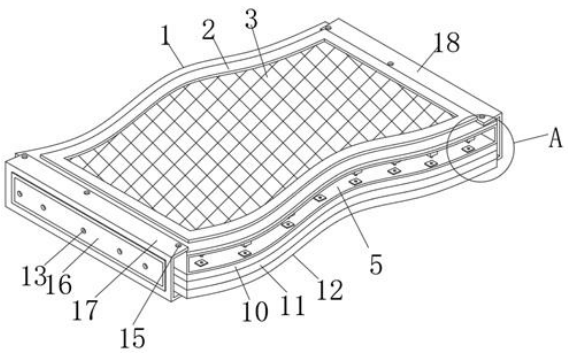
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料

(57)摘要

本实用新型涉及针织面料技术领域，具体为一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料，包括：针织面料本体，针织面料本体的表面设置有耐磨层，耐磨层的内部设置有透气网；夹层，夹层安装在针织面料本体的底端，夹层的一侧开设有凹槽，夹层的内侧壁固定连接有上粘贴块。本实用新型通过针织面料本体、耐磨层和透气网的设计能够对针织面料本体进行一定的耐磨，且透气功能较好，并且在凹槽的内部投放一定的驱蚊草，然后通过上粘贴块与下粘贴块之间的适配，连接柱能够插设进入连接槽的内部，从而能够将驱蚊草安装到夹层的内部，从而具备一定的驱蚊效果。



CN 217013352 U

1.一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料,其特征在于,包括:

针织面料本体(1),所述针织面料本体(1)的表面设置有耐磨层(2),所述耐磨层(2)的内部设置有透气网(3);

夹层(4),所述夹层(4)安装在针织面料本体(1)的底端,所述夹层(4)的一侧开设有凹槽(5),所述夹层(4)的内侧壁固定连接有上粘贴块(6),所述上粘贴块(6)的底端固定连接有连接柱(7),所述凹槽(5)的内底壁固定连接有下粘贴块(8)。

2.根据权利要求1所述的一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料,其特征在于:所述下粘贴块(8)的表面开设有连接槽(9),所述连接槽(9)与连接柱(7)之间相互适配。

3.根据权利要求1所述的一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料,其特征在于:所述夹层(4)的底端固定连接有防腐层(10),所述防腐层(10)的底端设置有抗皱层(11)。

4.根据权利要求3所述的一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料,其特征在于:所述抗皱层(11)的底端设置有防静电层(12),所述防静电层(12)的底端设置有第一安装布(13)。

5.根据权利要求1所述的一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料,其特征在于:所述针织面料本体(1)的上端设置有第二安装布(14),所述第二安装布(14)的表面开设有第二紧固槽(18)。

6.根据权利要求4所述的一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料,其特征在于:所述第一安装布(13)的表面开设有第一紧固槽(15),所述第一安装布(13)的一侧设置有防护块(16),所述防护块(16)的表面开设有第三紧固槽(17)。

一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及针织面料技术领域，具体为一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料。

背景技术

[0002] 针织面料即是利用织针将纱线弯曲成圈并相互串套而形成的织物，针织面料与梭织面料的不同之处在于纱线在织物中的形态不同，针织分为纬编和经编，针织面料广泛应用于服装面料及里料，家纺等产品中，受到广大消费者的喜爱，针织面料是由线圈相互穿套连接而成的织物，是织物的一大品种，针织面料具有较好的弹性，吸湿透气，舒适保暖，是童装使用最广泛的面料，原料主要是棉麻丝毛等天然纤维，也有锦纶，腈纶，涤纶等化学纤维针织物组织变化丰富，品种繁多，外观别具特点，过去多用于内衣，T恤等，而今，随着针织业的发展以及新型整理工艺的诞生，针织物的服用性能大为改观，几乎适用于童装的所有品类。

[0003] 针织面料在日常生活中非常常见，但是现有的针织面料在使用时耐磨效果较差，长时间使用之后会有一定的磨损，导致美观程度和使用效果降低，且驱蚊效果较差，现有的针织面料在进行安装时没有进行一定的封边，因此我们对上述问题进行完善和改进成为目前亟需解决的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料，以解决上述背景技术中提出的有的针织面料在使用时耐磨效果较差，长时间使用之后会有一定的磨损，导致美观程度和使用效果降低，且驱蚊效果较差，现有的针织面料在进行安装时没有进行一定的封边的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料，包括：

[0006] 针织面料本体，所述针织面料本体的表面设置有耐磨层，所述耐磨层的内部设置有透气网；

[0007] 夹层，所述夹层安装在针织面料本体的底端，所述夹层的一侧开设有凹槽，所述夹层的内侧壁固定连接有上粘贴块，所述上粘贴块的底端固定连接有连接柱，所述凹槽的内底壁固定连接有下粘贴块。

[0008] 优选的，所述下粘贴块的表面开设有连接槽，所述连接槽与连接柱之间相互适配。

[0009] 优选的，所述夹层的底端固定连接有防腐层，所述防腐层的底端设置有抗皱层。

[0010] 优选的，所述抗皱层的底端设置有防静电层，所述防静电层的底端设置有第一安装布。

[0011] 优选的，所述针织面料本体的上端设置有第二安装布，所述第二安装布的表面开设有第二紧固槽。

[0012] 优选的，所述第一安装布的表面开设有第一紧固槽，所述第一安装布的一侧设置有防护块，所述防护块的表面开设有第三紧固槽。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0014] 1、该耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料，通过针织面料本体、耐磨层、透气网、夹层、凹槽、上粘贴块、连接柱、下粘贴块、连接槽、防腐层、抗皱层和防静电层，在使用时，通过针织面料本体、耐磨层和透气网的设计能够对针织面料本体进行一定的耐磨，且透气功能较好，并且在凹槽的内部投放一定的驱蚊草，然后通过上粘贴块与下粘贴块之间的适配，连接柱能够插设进入连接槽的内部，从而能够将驱蚊草安装到夹层的内部，从而具备一定的驱蚊效果，继而通过防腐层的设计，防腐层由经纱和纬纱交织而成，防腐层经纱由竹原纤维和银纤维并捻加工而成，防腐层纬纱采用椰碳纤维和醋酸纤维并捻加工而成，防腐层减少了细菌的存在，使得在使用时防止布料腐蚀，并且通过抗皱层的设计能够进行一定的抗皱，通过防静电层的内部均匀设置有导电纤维丝，导电纤维丝之间相互配合构成防静电结构，防静电层上还设置有抗静电铁氟龙涂层，防静电层可以有效地防止冬季出现静电，体现了设计的实用性。

[0015] 2、该耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料，通过设置的第一安装布、第二安装布、第一紧固槽、防护块、第三紧固槽和第二紧固槽，在使用时，首先通过第一安装布和第二安装布将面料整体的侧边进行安装，从而能够将面料进行快速的封边，并且通过在第二安装布、第三紧固槽和第二紧固槽的内部进行缝纫即可将第一安装布和第二安装布整体的安装到面料的侧边，然后通过第三紧固槽进行一定的加层防护，提高了侧边的包边固定效果，体现了设计的功能性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型立体结构的示意图；

[0017] 图2为本实用新型针织面料本体和防静电层结构的立体示意图；

[0018] 图3为本实用新型第一安装布和第二安装布结构的立体示意图；

[0019] 图4为本实用新型图1中A处结构的放大示意图。

[0020] 图中：1、针织面料本体；2、耐磨层；3、透气网；4、夹层；5、凹槽；6、上粘贴块；7、连接柱；8、下粘贴块；9、连接槽；10、防腐层；11、抗皱层；12、防静电层；13、第一安装布；14、第二安装布；15、第一紧固槽；16、防护块；17、第三紧固槽；18、第二紧固槽。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，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。

[0022] 请参阅图1-4，本实用新型提供的一种实施例：

[0023] 一种耐磨损具有驱蚊效果的床垫针织面料，本申请中使用的针织面料本体1、耐磨层2、透气网3、防腐层10、抗皱层11和防静电层12均为市场上可直接购买到的产品，其原理和连接方式均为本领域技术人员熟知的现有技术，故在此不再赘述，包括：

[0024] 针织面料本体1，针织面料本体1的上端设置有第二安装布14，第二安装布14的表面开设有第二紧固槽18，针织面料本体1的表面设置有耐磨层2，耐磨层2的内部设置有透气网3；

[0025] 夹层4，夹层4的底端固定连接有防腐层10，防腐层10的底端设置有抗皱层11，抗皱层11的底端设置有防静电层12，防静电层12的底端设置有第一安装布13，第一安装布13的表面开设有第一紧固槽15，第一安装布13的一侧设置有防护块16，防护块16的表面开设有第三紧固槽17，夹层4安装在针织面料本体1的底端，夹层4的一侧开设有凹槽5，夹层4的内侧壁固定连接有上粘贴块6，上粘贴块6的底端固定连接有连接柱7，凹槽5的内底壁固定连接有下粘贴块8，下粘贴块8的表面开设有连接槽9，连接槽9与连接柱7之间相互适配，通过针织面料本体1、耐磨层2和透气网3的设计能够对针织面料本体1进行一定的耐磨，且透气功能较好，并且在凹槽5的内部投放一定的驱蚊草，然后通过上粘贴块6与下粘贴块8之间的适配，连接柱7能够插设进入连接槽9的内部，从而能够将驱蚊草安装到夹层4的内部，从而具备一定的驱蚊效果，继而通过防腐层10的设计，防腐层10由经纱和纬纱交织而成，防腐层10经纱由竹原纤维和银纤维并捻加工而成，防腐层10纬纱采用椰碳纤维和醋酸纤维并捻加工而成，防腐层10减少了细菌的存在，使得在使用时防止布料腐蚀，并且通过抗皱层11的设计能够进行一定的抗皱，通过防静电层12的内部均匀设置有导电纤维丝，导电纤维丝之间相互配合构成防静电结构，防静电层12上还设置有抗静电铁氟龙涂层，防静电层12可以有效地防止冬季出现静电，通过第一安装布13和第二安装布14将面料整体的侧边进行安装，从而能够将面料进行快速的封边，并且通过在第二安装布14、第三紧固槽17和第二紧固槽18的内部进行缝纫即可将第一安装布13和第二安装布14整体的安装到面料的侧边，然后通过第三紧固槽17进行一定的加层防护，提高了侧边的包边固定效果。

[0026] 在使用时，通过针织面料本体1、耐磨层2和透气网3的设计能够对针织面料本体1进行一定的耐磨，且透气功能较好，并且在凹槽5的内部投放一定的驱蚊草，然后通过上粘贴块6与下粘贴块8之间的适配，连接柱7能够插设进入连接槽9的内部，从而能够将驱蚊草安装到夹层4的内部，从而具备一定的驱蚊效果，继而通过防腐层10的设计，防腐层10由经纱和纬纱交织而成，防腐层10经纱由竹原纤维和银纤维并捻加工而成，防腐层10纬纱采用椰碳纤维和醋酸纤维并捻加工而成，防腐层10减少了细菌的存在，使得在使用时防止布料腐蚀，并且通过抗皱层11的设计能够进行一定的抗皱，通过防静电层12的内部均匀设置有导电纤维丝，导电纤维丝之间相互配合构成防静电结构，防静电层12上还设置有抗静电铁氟龙涂层，防静电层12可以有效地防止冬季出现静电，通过针织面料本体1、耐磨层2和透气网3的设计能够对针织面料本体1进行一定的耐磨，且透气功能较好，并且在凹槽5的内部投放一定的驱蚊草，然后通过上粘贴块6与下粘贴块8之间的适配，连接柱7能够插设进入连接槽9的内部，从而能够将驱蚊草安装到夹层4的内部，从而具备一定的驱蚊效果，继而通过防腐层10的设计，防腐层10由经纱和纬纱交织而成，防腐层10经纱由竹原纤维和银纤维并捻加工而成，防腐层10纬纱采用椰碳纤维和醋酸纤维并捻加工而成，防腐层10减少了细菌的存在，使得在使用时防止布料腐蚀，并且通过抗皱层11的设计能够进行一定的抗皱，通过防静电层12的内部均匀设置有导电纤维丝，导电纤维丝之间相互配合构成防静电结构，防静电层12上还设置有抗静电铁氟龙涂层，防静电层12可以有效地防止冬季出现静电。

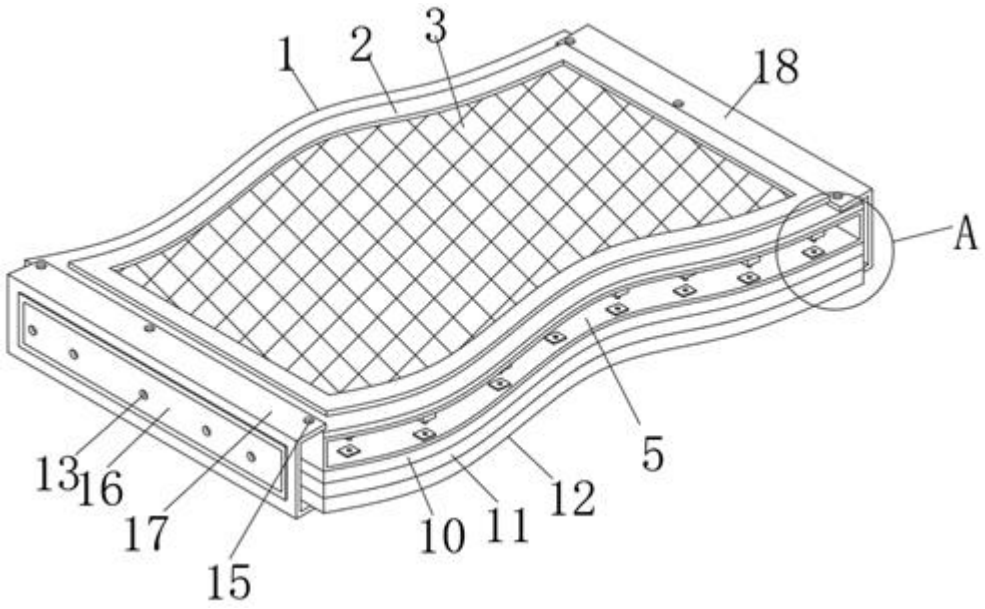


图1

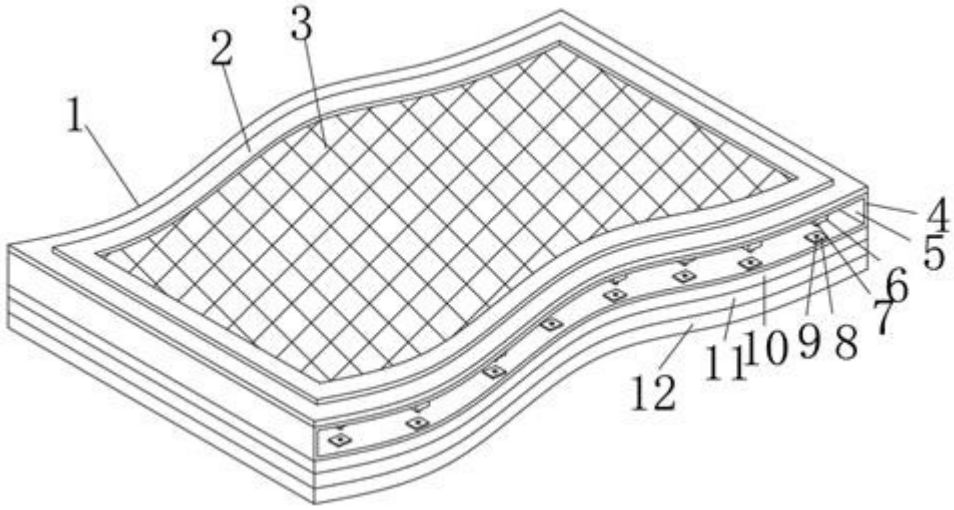


图2

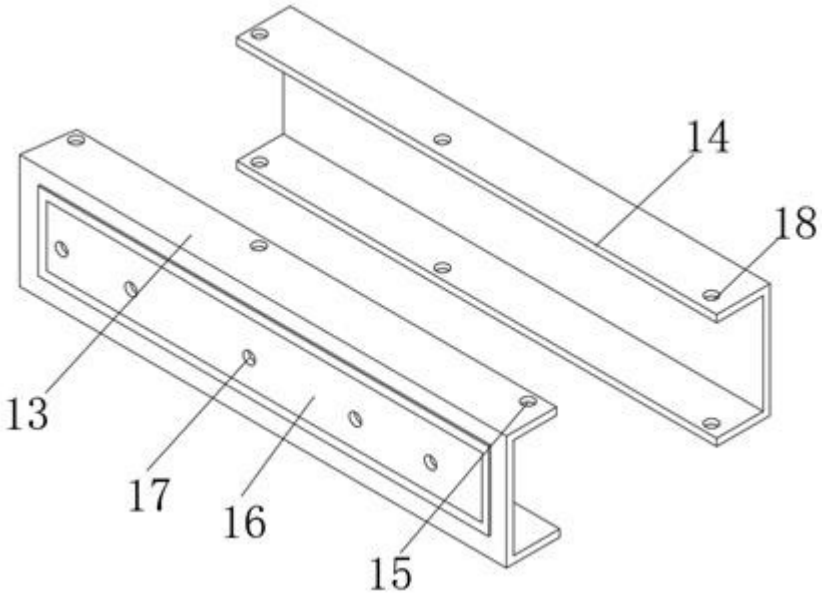


图3

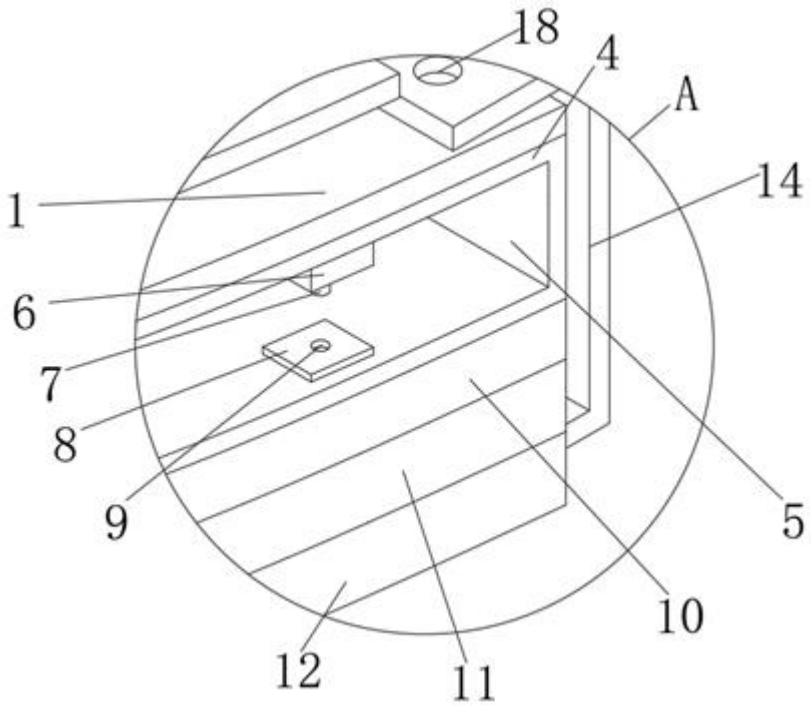


图4