(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 203438613 U
(45)授权公告日 2014.02.19

(21)申请号 201320516309.7

(22)申请日 2013.08.23

(73)专利权人 刘建梅
地址 163311 黑龙江省大庆市萨尔图区新村4-31-7-402

(72)发明人 刘建梅 盖新华

(74)专利代理机构 大庆市建华专利事务所 23119
代理人 孙薇

(51)Int.Cl.
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
A47C 27/12(2006.01)

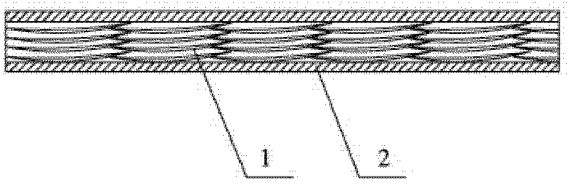
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

玉米包衣内芯垫

(57)摘要

本实用新型涉及一种玉米包衣内芯垫，该垫包括玉米包衣层(1)和棉布层(2)，玉米包衣层(1)由玉米包衣平铺而成，玉米包衣层(1)的上下两面均覆盖有棉布层(2)。本实用新型还提供了一种玉米包衣内芯垫，该垫包括玉米包衣层(1)，所述的玉米包衣层(1)由多个玉米包衣编制而成的麻花辫排列而成，且相邻的麻花辫之间为缝制连接。本实用新型利用玉米包衣制作而成，取材方便，价格低廉，做成的垫子冬暖夏凉，能给室内增加负离子，安全环保，对人体有养生保健作用，可修复脏腑气管功能，激活细胞，提高免疫力；本实用新型柔软舒适，透气性能好，可制作成各种床垫、车坐垫、沙发垫、家用坐垫，应用范围广。



CN 203438613 U

1. 一种玉米包衣内芯垫，其特征在于：该垫包括玉米包衣层（1）和棉布层（2），玉米包衣层（1）由玉米包衣平铺而成，玉米包衣层（1）的上下两面均覆盖有棉布层（2）。

2. 根据权利要求 1 所述的玉米包衣内芯垫，其特征在于：所述的棉布层（2）上缝制成方格状。

3. 一种玉米包衣内芯垫，其特征在于：该垫包括玉米包衣层（1），所述的玉米包衣层（1）由多个玉米包衣编制而成的麻花辫排列而成，且相邻的麻花辫之间为缝制连接。

4. 根据权利要求 3 所述的玉米包衣内芯垫，其特征在于：所述的玉米包衣层（1）的上下两面均覆盖有棉布层（2）。

玉米包衣内芯垫

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品领域，涉及一种玉米包衣内芯垫。

背景技术

[0002] 随着物质文明和技术工艺的不断进步，常见的生活用垫，例如床垫、车坐垫、鞋垫制作使用的材料种类逐渐趋向多元化，功能各异。比如床垫材料有弹簧、橡胶、海绵、乳胶、3D 面料、记忆棉、马毛、牛皮、羽绒、椰棕，车垫材料有竹炭、竹片、马来草、纸藤、亚麻、冰丝、牛皮、水晶珠，鞋垫材料有纺织品类(各种布料)、EVA 类、PU 类、天然皮革、人造皮革。但是由于增加了很多化合物，使得生活用垫对空气以及环境造成污染，尤其是有的床垫含有大量甲醛，对人体造成很大的伤害。而一些天然产品的生活用垫，由于具有很高的造价，使得应用范围受到很大限制。

[0003] 玉米包衣也叫玉米叶、玉米皮，指的是玉米果实外层包裹的软皮。玉米包衣有很高的药用价值，对人体有养生保健作用，修复脏腑气管功能，激活细胞，提高免疫力。并且，玉米包衣取材方便，价格低廉。因此，可以考虑利用玉米包衣制备成生活用垫以克服上述问题。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种玉米包衣内芯垫，解决现有的生活用垫造价高且污染环境的问题。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现：一种玉米包衣内芯垫，该垫包括玉米包衣层和棉布层，玉米包衣层由玉米包衣平铺而成，玉米包衣层的上下两面均覆盖有棉布层。

[0006] 所述的棉布层上缝制成方格状。

[0007] 一种玉米包衣内芯垫，该垫包括玉米包衣层，所述的玉米包衣层由多个玉米包衣编制而成的麻花辫排列而成，且相邻的麻花辫之间为缝制连接。

[0008] 所述的玉米包衣层的上下两面均覆盖有棉布层。

[0009] 采用上述技术方案的积极效果：本实用新型利用玉米包衣制作而成，取材方便，价格低廉，做成的垫子冬暖夏凉，能给室内增加负离子，安全环保，对人体有养生保健作用，可修复脏腑气管功能，激活细胞，提高免疫力；本实用新型柔软舒适，透气性能好，可制作成各种床垫、车坐垫、沙发垫、家用坐垫，应用范围广。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 是图 1 的俯视图；

[0012] 图 3 是本实用新型另一种实施方式的俯视图。

[0013] 图中，1 玉米包衣层，2 棉布层。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的技术方案做进一步的说明，但不应理解为对本实用新型的限制：

[0015] 图 1 是本实用新型的结构示意图，如图所示，玉米包衣内芯垫，该垫包括玉米包衣层 1 和棉布层 2，玉米包衣层 1 由玉米包衣平铺而成，玉米包衣层 1 的上下两面均覆盖有棉布层 2。制作过程中，把玉米包衣撕成条，弄软铺平，叠摞到所需大小和厚度，然后两面用棉布固定即可。

[0016] 图 2 是图 1 的俯视图，如图所示，为了进一步固定，防止玉米包衣发生滑动，所述的棉布层 2 上缝制成方格状。

[0017] 图 3 是本实用新型另一种实施方式的俯视图，如图所示，玉米包衣内芯垫，该垫包括玉米包衣层 1，所述的玉米包衣层 1 由多个玉米包衣编制而成的麻花辫排列而成，且相邻的麻花辫之间为缝制连接。这种花纹样式的玉米包衣垫能编成各种形状，关键是要保证编织的牢固，最后将编好的一股股玉米包衣麻花辫用线缝在一起即可。

[0018] 为了使编织好的玉米包衣垫坚固耐用、抗磨损，所述的玉米包衣层 1 的上下两面均覆盖有棉布层 2。

[0019] 由于本实用新型具有冬暖夏凉、原材料来源简单、安全环保、利于健康的优点，能加工成各种床垫、车坐垫、沙发垫、家用坐垫以及养生垫，应用范围广泛。

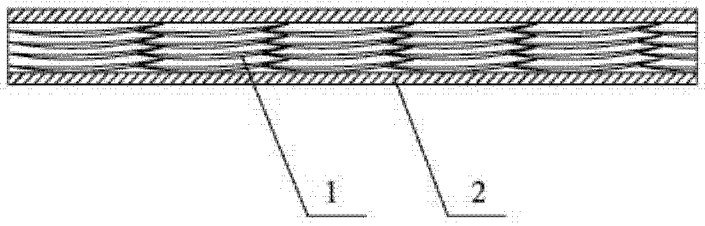


图 1

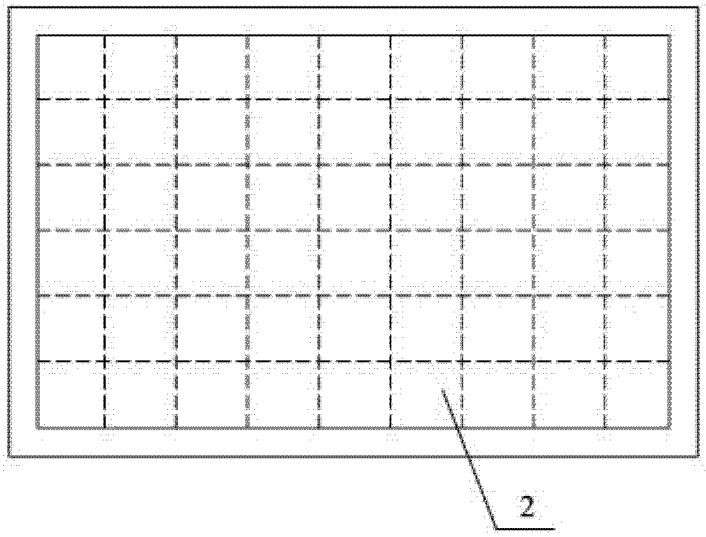


图 2

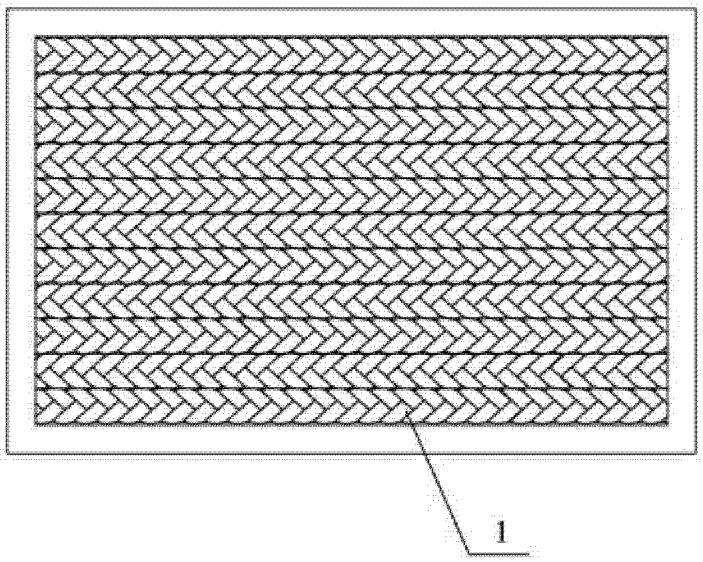


图 3