(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 211892343 U
(45)授权公告日 2020.11.10

(21)申请号 201922402795.X

(22)申请日 2019.12.27

(73)专利权人 宜兴中大纺织有限公司
地址 214200 江苏省无锡市宜兴市环保科技工业园百合场路88号

(72)发明人 陈叶清 王清清 曹建平 王艳侠 蒋凌

(74)专利代理机构 无锡市天宇知识产权代理事务所(普通合伙) 32208
代理人 周舟

(51)Int.Cl.
B32B 33/00(2006.01)
B32B 27/00(2006.01)
B32B 9/00(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 27/36(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 3/24(2006.01)
D03D 15/00(2006.01)

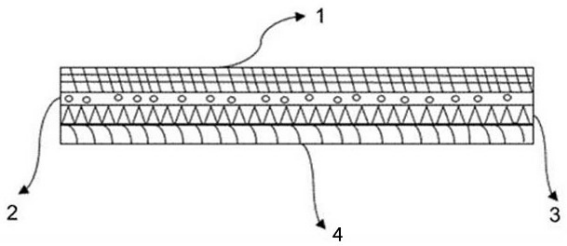
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有吸湿快干性的复合沙发面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有吸湿快干性的复合沙发面料，包括从下至上依次设置的弹力层、基础层、防水透气层、吸湿快干层，弹力层为海绵或乳胶，基础层为涤纶仿麻面料，防水透气层为聚氨酯涂层；吸湿快干层包括经纱和纬纱，经纱为coolmax冰爽纱、纬纱为麻赛尔或棉混纺纱。本实用新型中最上层为吸湿快干层，经纱为coolmax冰爽纱、纬纱为麻赛尔或棉混纺纱，由于麻赛尔吸湿性特别好，而coolmax具有良好的导湿性，水分易于传导并能快速蒸发，吸湿快干层中的面料直接与外界接触，可以及时吸湿导湿，传导水分，使得沙发具有优异吸湿快干性能。



CN 211892343 U

1.一种具有吸湿快干性的复合沙发面料，其特征在于，包括从下至上依次设置的弹力层、基础层、防水透气层、吸湿快干层，弹力层为海绵或乳胶，基础层为涤纶仿麻面料，防水透气层为聚氨酯涂层；吸湿快干层包括经纱和纬纱，经纱为coolmax冰爽纱、纬纱为麻赛尔或棉混纺纱。

2.根据权利要求1所述的具有吸湿快干性的复合沙发面料，其特征在于，所述弹力层的厚度为1.2~1.5mm。

3.根据权利要求1所述的具有吸湿快干性的复合沙发面料，其特征在于，所述基础层的厚度为0.6~0.9mm。

4.根据权利要求1所述的具有吸湿快干性的复合沙发面料，其特征在于，所述防水透气层的厚度为0.1~0.2mm。

5.根据权利要求1所述的具有吸湿快干性的复合沙发面料，其特征在于，所述吸湿快干层的厚度为0.2~0.4mm。

6.根据权利要求1所述的具有吸湿快干性的复合沙发面料，其特征在于，所述弹力层上设有若干透气孔。

一种具有吸湿快干性的复合沙发面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织领域，尤其涉及一种具有吸湿快干性的复合沙发面料。

背景技术

[0002] 在这个经济高速发展、国民收入不断改善的时代，人们对于居住环境的要求也因此变得越来越高。沙发对人们来说是一个重要的室内家具，人们不仅希望沙发时髦好看，更是对其提出了更高的功能要求。

[0003] 随着工业的不断发展，纺织行业的发展趋势迅猛，现有的沙发面料一般采用的是单一原材料编织织造的方式来生产的，这就使得现有的沙发面料缺少一定的附加属性，比如说沙发面料一般比较厚耐磨性好，这也导致了其湿后不易干，影响舒适感。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种具有吸湿快干性的复合沙发面料。

[0005] 本实用新型的创新点在于本实用新型中最上层为吸湿快干层，经纱为coolmax冰爽纱、纬纱为麻赛尔或棉混纺纱，由于麻赛尔或棉混纺纱的吸湿性特别好，而coolmax具有良好的导湿性，水分易于传导并能快速蒸发，吸湿快干层中的面料直接与外界接触，可以及时吸湿导湿，传导水分，使得沙发具有优异吸湿快干性能。

[0006] 为实现上述实用新型目的，本实用新型的技术方案是：一种具有吸湿快干性的复合沙发面料，包括从下至上依次设置的弹力层、基础层、防水透气层、吸湿快干层，弹力层为海绵或乳胶，基础层为涤纶仿麻面料，防水透气层为聚氨酯涂层；吸湿快干层包括经纱和纬纱，经纱为coolmax冰爽纱、纬纱为麻赛尔或棉混纺纱。

[0007] 进一步地，所述弹力层的厚度为1.2~1.5mm。

[0008] 进一步地，所述基础层的厚度为0.6~0.9mm。

[0009] 进一步地，所述防水透气层的厚度为0.1~0.2mm。

[0010] 进一步地，所述吸湿快干层的厚度为0.2~0.4mm。

[0011] 进一步地，弹力层上设有若干透气孔。洗涤之后，弹力层和基础层更容易晾干，而且屁股做到沙发上时，沙发内部的空气在压力作用下透过透气孔吹到吸湿快干层，加快了面料内部的流通，吸湿快干效果更优。

[0012] 本实用新型的有益效果是 ：

[0013] 本实用新型中基础层为涤纶仿麻面料，它外观粗犷、机理感强、高强、耐磨、抗起球性良好，提高了沙发面料的使用性能。中间防水透气层为聚氨酯涂层，聚氨酯涂层具有优良的耐水性、抗渗性，气体可以透过微孔型聚氨酯膜而水滴不行，使沙发面料具有很好的防水透气性。最上层为吸湿快干层，经纱为coolmax冰爽纱、纬纱为麻赛尔或棉混纺纱，由于麻赛尔或棉混纺纱吸湿性特别好，而coolmax具有良好的导湿性，水分易于传导并能快速蒸发，吸湿快干层中的面料直接与外界接触，可以及时吸湿导湿，传导水分，使得沙发具有优异吸湿快干性能。而最底部的弹性层又增加了沙发座起来的舒适度。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面将结合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。

[0016] 实施例1：一种具有吸湿快干性的复合沙发面料，包括从下至上依次设置的弹力层4、基础层3、防水透气层2、吸湿快干层1，弹力层4为海绵或乳胶，基础层3为涤纶仿麻面料，防水透气层2为聚氨酯涂层；吸湿快干层1包括经纱和纬纱，经纱为coolmax冰爽纱、纬纱为麻赛尔或棉混纺纱；弹力层4的厚度为1.2~1.5mm，弹力层4上设有若干透气孔；基础层3的厚度为0.6~0.9mm；防水透气层2的厚度为0.1~0.2mm；吸湿快干层1的厚度为0.2~0.4mm。

[0017] 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。

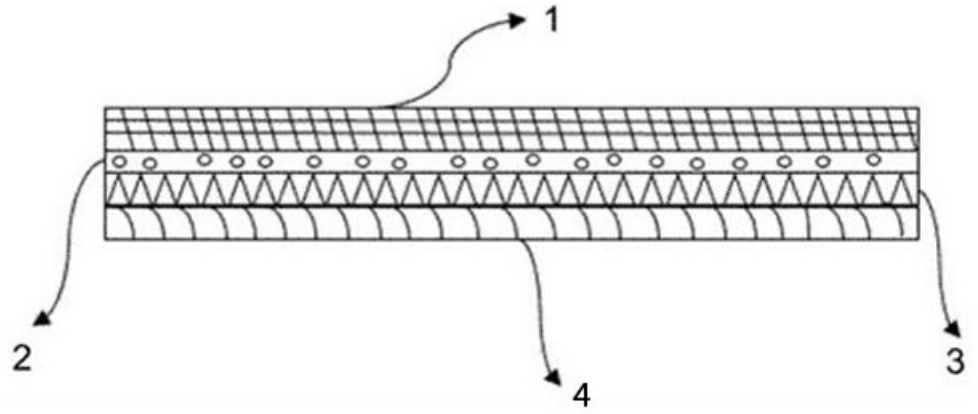


图1