

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202800869 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220532711. X

(22) 申请日 2012. 10. 18

(73) 专利权人 福建大方海绵有限公司

地址 362311 福建省泉州市南安市诗山镇西
上村西上工业区

(72) 发明人 刘南阳

(74) 专利代理机构 泉州市博一专利事务所
35213

代理人 洪渊源

(51) Int. Cl.

A47C 27/15(2006. 01)

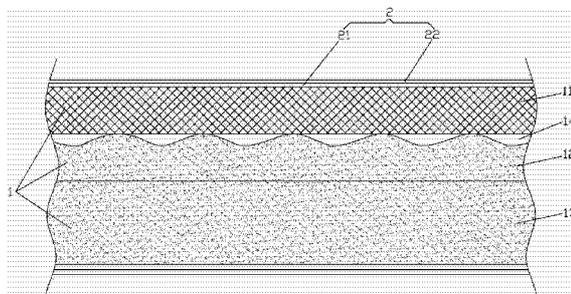
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种高透气健康的海绵床垫

(57) 摘要

一种高透气健康的海绵床垫,包括床垫主体和覆盖于床垫主体表面的床垫套,床垫主体包括从上往下依次设置第一海绵层、第二海绵层及第三海绵层,第一海绵层为环保记忆棉层,第二海绵层与第三海绵层均为高回弹聚氨酯海绵层,第二海绵层的上端面成半圆形波浪状,该上端面与第一海绵层下端面之间形成一透气层。该结构的海绵床垫,增加了一海绵层,该海绵层上端面为半圆形波浪状,与第一海绵层之间形成一透气层,在床垫受压受热时增强床垫的内部空气对流,带走热量,给睡眠者带来持续的舒适感。



1. 一种高透气健康的海绵床垫,包括床垫主体和覆盖于床垫主体表面的床垫套,其特征在于:所述床垫主体包括从上往下依次设置第一海绵层、第二海绵层及第三海绵层,所述第一海绵层为环保记忆棉层,第二海绵层与第三海绵层均为高回弹聚氨酯海绵层,第二海绵层的上端面成半圆形波浪状,该上端面与第一海绵层下端面之间形成一透气层。

2. 如权利要求 1 所述的一种高透气健康的海绵床垫,其特征在于:所述床垫套包括内套和外套,其中内套使用白纱布,外套的底层采用滴塑防滑布,外套的其它面层采用纯棉夹丝布。

3. 如权利要求 1 所述的一种高透气健康的海绵床垫,其特征在于:所述第一海绵层与第二海绵层的厚度均为 7cm,所述第三海绵层的厚度为 13cm。

一种高透气健康的海绵床垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床垫,更为具体地说是指一种高透气健康的海绵床垫。

背景技术

[0002] 随着现代生活节奏的加快,人们生活压力的增大,拥有一个优质的睡眠质量对人们的生活和工作都十分重要,人的三分之一是在睡眠中度过的,睡眠质量的好坏与床垫息息相关,好的床垫还可以提高睡眠质量,促进睡眠健康。

[0003] 目前,海绵床垫与弹簧床垫并列作为现代常用的床垫,海绵床垫具有轻便、舒适、良好回弹特性等特点,因此,海绵床垫已逐渐取代弹簧床垫被人们所喜爱,为满足人们对于柔软度要求,许多海绵生产商添加了一层记忆棉层。但是,睡眠者身体陷入记忆海绵层中,使得透气孔收缩,记忆海绵层内的空气流通受限,故该类海绵床垫的透气性不佳,热量及汗水无法及时被带走,记忆海绵层容易滋生细菌,影响睡眠者的健康。为此,我们对此结构进行改进,提供一种高透气健康的海绵床垫。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种高透气健康的海绵床垫,其主要目的在于克服现有海绵床垫存在上述的缺点。

[0005] 本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种高透气健康的海绵床垫,包括床垫主体和覆盖于床垫主体表面的床垫套,所述床垫主体包括从上往下依次设置第一海绵层、第二海绵层及第三海绵层,所述第一海绵层为环保记忆棉层,第二海绵层与第三海绵层均为高回弹聚氨酯海绵层,第二海绵层的上端面成半圆形波浪状,该上端面与第一海绵层下端面之间形成一透气层。

[0007] 进一步地,上述床垫套包括内套和外套,其中内套使用白纱布,外套的底层采用滴塑防滑布,可防止床垫在床板上滑动,外套的其它面层采用纯棉夹丝布,便于清洗。

[0008] 优选地,上述第一海绵层与第二海绵层的厚度均为 7cm,所述第三海绵层的厚度为 13cm。

[0009] 由上述对本实用新型结构的描述可知,和现有技术相比,本实用新型具有如下优点:该结构的海绵床垫,增加了一海绵层,该海绵层上端面为半圆形波浪状,与上表层的记忆海绵层之间形成一透气层,在床垫受压受热时增强床垫的内部空气对流,带走热量,给睡眠者带来持续的舒适感,促进睡眠健康,提高睡眠质量,另外,该床垫套便于更换及清洗,同时可防止床垫滑动。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型实体的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面参照附图说明本实用新型的具体实施方式。

[0012] 参照图 1, 一种高透气健康的海绵床垫, 包括床垫主体 1 和覆盖于床垫主体 1 表面的床垫套 2, 床垫主体 1 包括从上往下依次设置第一海绵层 11、第二海绵层 12 及第三海绵层 13, 第一海绵层 11 为环保记忆棉层, 第二海绵层 12 与第三海绵层 13 均为高回弹聚氨酯海绵层, 优选地, 第一海绵层 11 与第二海绵层 12 的厚度均为 7cm, 第三海绵层 13 的厚度为 13cm, 第二海绵层 12 的上端面成半圆形波浪状, 该上端面与第一海绵层 11 下端面之间形成一透气层 14。

[0013] 继续参照图 1, 上述床垫套 2 包括内套 21 和外套 22, 其中内套 21 使用白纱布, 外套 22 的底层采用滴塑防滑布, 可防止床垫在床板上滑动, 外套 22 的其它面层采用纯棉夹丝布, 便于清洗。

[0014] 第二海绵层 12 与第一海绵层 11 之间形成一透气层 14, 在床垫受压受热时增强床垫的内部空气对流, 带走热量, 给睡眠者带来持续的舒适感。

[0015] 上述仅为本实用新型的具体实施方式, 但本实用新型的设计构思并不局限于此, 凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动, 均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

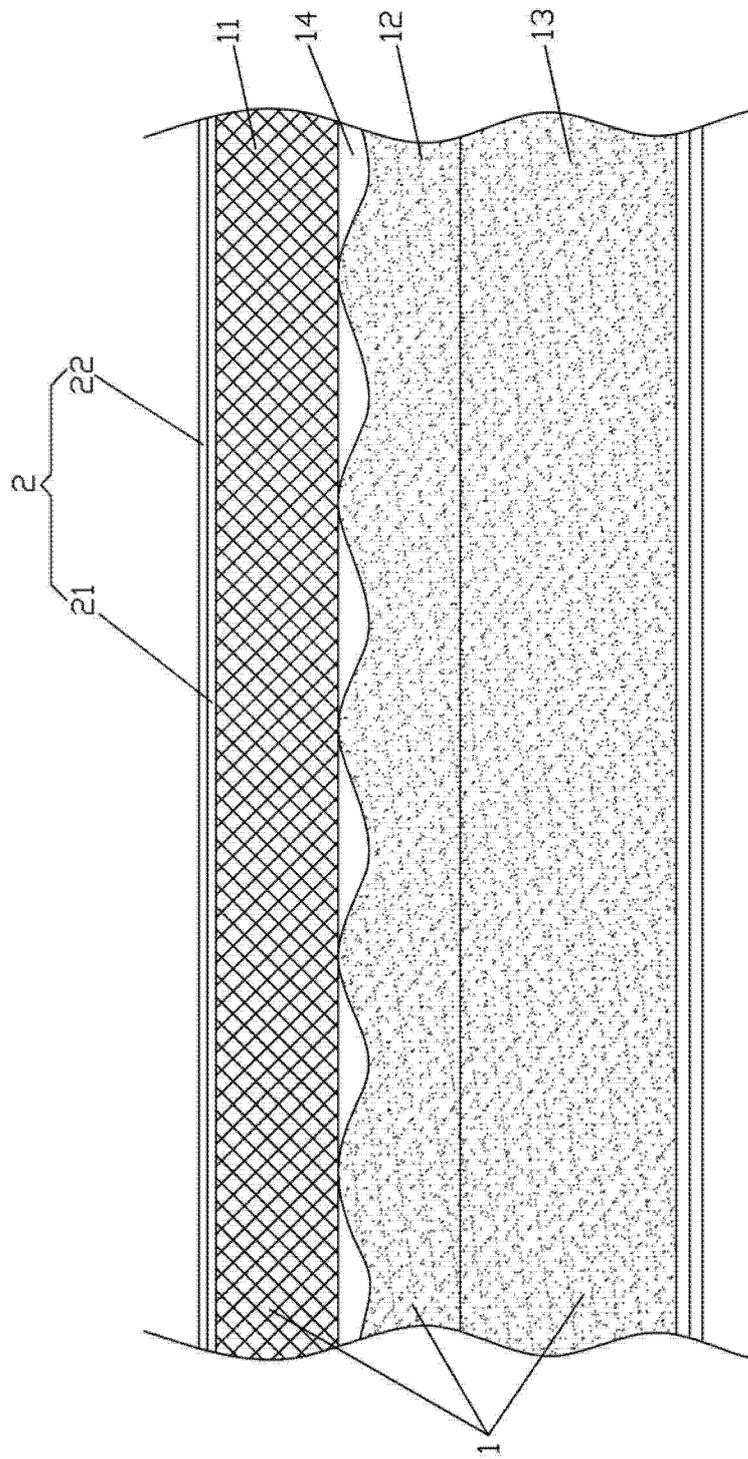


图 1