

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94236890.8

[51]Int.Cl⁵

A47C 27/14

[45]授权公告日 1995 年 5 月 31 日

[22]申请日 94.7.20 [24]颁证日 95.3.24

[73]专利权人 余立道

地址 629000四川省遂宁市遂州南路83号

[72]设计人 余立道

[21]申请号 94236890.8

[74]专利代理机构 四川省遂宁市专利事务所

代理人 李 俊

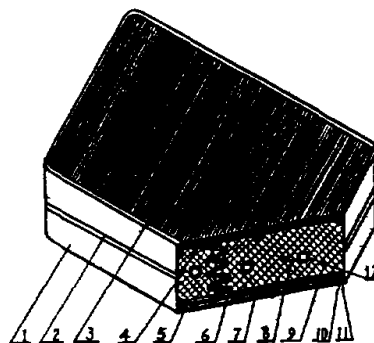
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 钢泡定型保健床垫

[57]摘要

本实用新型是钢泡定型保健床垫, 由弹性钢架铸塑泡沫定型, 其中间装暖气管, 一面装磁石与木珠、上铺药袋, 另一面装棕垫, 用包面套罩着, 上铺凉席构成。具有弹性持久, 经久耐用; 既能冬天接暖气源升温, 又便于夏天使用; 有自然按摩、磁疗保健消除疲劳的理疗效果, 对失眠、头痛、神经衰弱、筋骨疼痛、颈椎病、骨质增生等病症有治疗效果; 方便拆洗、换药, 便于工业化批量生产等特点。适宜旅馆、医院、家庭使用。



(BJ)第 1452 号

钢泡定型保健床垫，其特征在于：(1) 在上下两钢条框之间安装250—400个压缩弹簧，用撑条连接成整体而组成一个弹性的骨架，骨架的中间装有盘曲成的暖气管，在骨架的空间里铸填塑料泡沫而构成床垫芯子；(2) 床垫芯子的一面铸有450~600个凸半圆，凸半圆上分别交叉着装磁石70—120颗与木珠400—480颗而形成磁疗按摩面，其上面铺一个内装中药的药袋；(3) 床垫芯子的另一面装有棕垫，床垫芯子的四周有透气孔；(4) 用包面套罩住四面，有棕垫的那面的上面铺一床凉席。

钢泡定型保健床垫

本实用新型涉及一种床垫，一种沙发式冬夏两用的保健床垫。

现有的沙发式床垫，不适宜夏季乘凉使用，其弹性不耐久，睡后容易引起腰酸背痛等不适症；有的沙发式冬夏两用床垫，塑料带编的凉板面，手工操作，生产效率低，不适宜工业化批量生产。

本实用新型的目的在于克服现有技术的缺点，提供一种钢泡定型保健床垫，既可冬夏两用，又能自然按摩、磁疗、药疗健身，快速消除疲劳，便于工业化批量生产。

本实用新型是这样实现的：在上下两钢条框之间安装250—400个压缩弹簧，用撑条连接成整体而组成一个弹性的骨架，骨架的中间装有盘曲成的暖气管，在骨架的空间里铸填塑料泡沫而构成床垫芯子。床垫芯子的一面铸有450—600个凸半圆，凸半圆上分别交叉着装磁石70—120颗与木珠400—480颗而形成磁疗按摩面，其上面铺一个内装中药的药袋。床垫芯子的另一面装有棕垫，床垫芯子的四周有透气孔。用包面套罩住四面，有棕垫的那面的上面铺一床凉席。

本实用新型相比现有技术具有如下特点：(1) 弹性钢骨架铸塑泡沫定型，弹性持久，经久耐用；(2) 其中间装有暖气管，冬天连接暖气源升温取暖，同时铺有凉席，

便于夏天乘凉，四季皆宜；(3)装磁石与木珠组成磁疗按摩面，有自然按摩、磁疗保健，促进血液循环、消除疲劳的理疗效果；(4)装备有一个装中成药的药袋，对失眠、头痛、神经衰弱、筋骨疼痛、颈椎病、骨质增生等病症有治疗效果；(5)便于工业化大批量生产，其包面套方便拆洗、换药。适宜旅馆、医院、家庭使用。

本实用新型以下将结合附图中的实施例进一步描述：

图1为结构图，剖切了一个角画出。

图1中，由包面套1、拉链2、凉席3、棕垫4、撑条5、压缩弹簧6、木珠7、塑料泡沫8、磁石9、药袋10、钢条框11、暖气管12构成。在上下两钢条框11之间安装120个压缩弹簧6，压缩弹簧6选用1.8mm的五圈沙发盘簧，用撑条5连接成整体而组成一个弹性的骨架，撑条5做成弓形或直杆形。骨架的中间装有盘曲成的暖气管12，暖气管12用铜管或铝合金管制成，管径10mm，盘曲8~12次，用胶管或塑料管接通暖气源。在骨架的空间里铸填塑料泡沫8而构成床垫芯子。塑料泡沫8密度为22—45。床垫芯子的一面铸有450—600个凸半圆，凸半圆上分别交叉着装磁石与木珠而形成磁疗按摩面。磁石9为70—120颗，圆柱形： $\phi 10\text{mm}$ 。木珠7为400—480颗，用硬质木车制成圆形： $\phi 10\text{mm}$ 。药袋10内装有中成药，能方便地换装所需用的中成药。药袋10铺在磁石9与木珠7的上面。床垫芯子的另一面装有棕垫4，床垫芯子的四周有透气孔以避湿气。包面套选用沙发包面料制成，它罩住床垫

的四面，用拉链²封口，有棕垫⁴的那面的上面铺一床凉席³，凉席³选用竹条式的，其周边缝在包面套¹上（亦可分开，使用时安放）。实施例中的中成药用白芷、细辛、肉桂、川芎、薄荷冰、花椒、乳香、菊花、紫苏、松萝、香加皮、黄荆子、八角风、苍耳草等按方剂配制成。

说明书附图

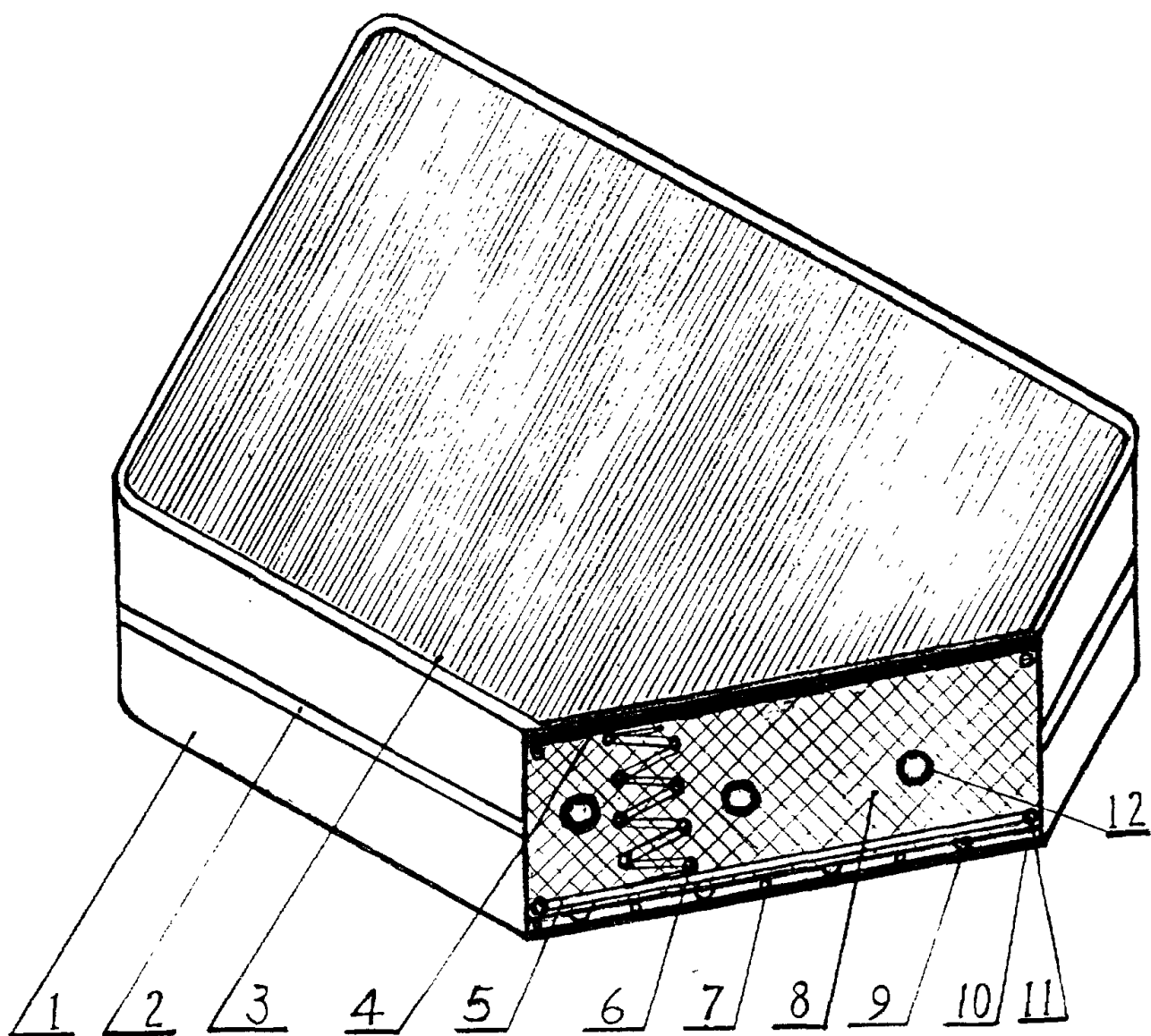


图 1