(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 213883928 U
(45)授权公告日 2021.08.06

(21)申请号 202022906033.6

(22)申请日 2020.12.07

(73)专利权人 国顺通科技集团有限公司
地址 224055 江苏省盐城市亭湖区建军东路80-1号

(72)发明人 曹正仪

(74)专利代理机构 福建高知律师事务所 35259
代理人 张宜冲

(51)Int.Cl.
A61G 7/047(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)

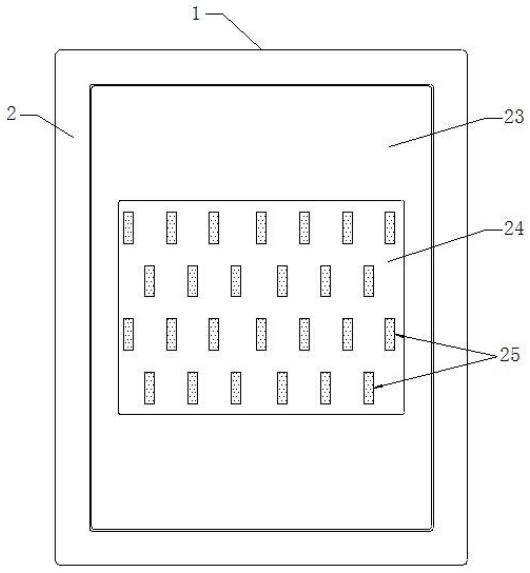
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型护理床垫

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型护理床垫，包括床垫本体；床垫本体包括上垫层和下垫层，上垫层的中部设有容置槽，容置槽的底部设有多个粘贴块，容置槽内安装有睡垫，睡垫上设有尿显区；下垫层上设有多个弹性复位件，弹性复位件的上端顶接上垫层。本实用新型的护理床垫在上垫层上设有尿显区，当特殊照顾的老人或小孩在夜晚睡觉尿床时，尿显区的尿显条接触尿液便会显现出颜色，看护工在整理睡垫时能够及时发现已尿湿的睡垫并进行更换，避免尿湿的睡垫没有及时更换而导致老人或小孩着凉生病，使用简单方便，结构设计合理。



CN 213883928 U

1.一种新型护理床垫,包括床垫本体;其特征在于:所述床垫本体包括上垫层和下垫层,上垫层的中部设有容置槽,容置槽的底部设有多个粘贴块,容置槽内安装有睡垫,睡垫上设有尿显区;下垫层上设有多个弹性复位件,弹性复位件的上端顶接上垫层。

2.如权利要求1所述的一种新型护理床垫,其特征在于:所述上垫层和所述下垫层之间夹设有天然乳胶层。

3.如权利要求2所述的一种新型护理床垫,其特征在于:所述上垫层和所述天然乳胶层之间夹设有红外负离子层。

4.如权利要求1所述的一种新型护理床垫,其特征在于:所述尿显区上设有多个尿显条。

5.如权利要求1所述的一种新型护理床垫,其特征在于:所述容置槽的表面涂抹有防水材料。

一种新型护理床垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及床垫领域，特别指一种新型护理床垫。

背景技术

[0002] 床垫，是为了保证人们获得健康和舒适睡眠而使用的一种介于人体和床之间的物品；老人、小孩等一些特殊群体需要使用护理床垫，市面上的一些护理床垫的结构较为单一，当老人或者小孩尿失禁排泄时，看护工往往只能通过手摸床垫表面去感触床垫是否已尿湿，这会产生卫生方面的问题，且存在人为判断的失误，导致不能及时地发现和更换尿湿的床垫。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种新型护理床垫，用于解决现有护理床垫结构较为单一和不能及时发现尿湿的床垫的问题。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种新型护理床垫，包括床垫本体；上述床垫本体包括上垫层和下垫层，上垫层的中部设有容置槽，容置槽的底部设有多个粘贴块，容置槽内安装有睡垫，睡垫上设有尿显区；下垫层上设有多个弹性复位件，弹性复位件的上端顶接上垫层。

[0006] 进一步改进地，上述上垫层和上述下垫层之间夹设有天然乳胶层。

[0007] 进一步改进地，上述上垫层和上述天然乳胶层之间夹设有红外负离子层。

[0008] 进一步改进地，上述尿显区上设有多个尿显条。

[0009] 进一步改进地，上述容置槽的表面涂抹有防水材料。

[0010] 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：本实用新型的护理床垫在上垫层上设有尿显区，当特殊照顾的老人或小孩在夜晚睡觉尿床时，尿显区的尿显条接触尿液便会显现出颜色，看护工在整理睡垫时能够及时发现已尿湿的睡垫并进行更换，避免尿湿的睡垫没有及时更换而导致老人或小孩着凉生病，使用简单方便，结构设计合理。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的床垫的俯视结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型的床垫的容置槽的俯视结构示意图。

[0013] 图3为本实用新型的床垫的正视剖面结构示意图。

[0014] 其中，上述附图包括以下附图标记：

[0015] 1、床垫本体；2、上垫层；3、下垫层；4、天然乳胶层；5、红外负离子层；21、容置槽；22、粘贴块；23、睡垫；24、尿显区；25、尿显条；31、弹性复位件。

具体实施方式

[0016] 下面参照附图说明本实用新型的具体实施方式。

[0017] 参照图1～图3，一种新型护理床垫，包括床垫本体1；上述床垫本体1包括上垫层2和下垫层3，上垫层2的中部设有容置槽21，上述容置槽21的表面涂抹有防水材料；容置槽21的底部设有多个粘贴块22，容置槽21内安装有睡垫23，睡垫23上设有尿显区24；上述尿显区24上设有多个尿显条25；下垫层3上设有多个弹性复位件31，弹性复位件31的上端顶接上垫层2；上述上垫层2和上述下垫层3之间夹设有天然乳胶层4；上述上垫层2和上述天然乳胶层4之间夹设有红外负离子层5。

[0018] 参照图1～图3，在使用时，将睡垫23配适放置在上垫层2的容置槽21内，睡垫23的底部贴合固定在粘贴块22上，当使用者尿床时，尿液会渗透进入到尿显区24上的尿显条25中，尿显条25显现出反馈颜色提醒看护工及时更换睡垫23，容置槽21的表面涂抹有防水材料，在更换时只需擦拭容置槽21的表面即可继续使用；上垫层2和下垫层3之间顶接有弹性复位件31，增加床垫本体1的弹性功能；天然乳胶层4能够提升床垫本体1的舒适性；红外负离子层5具有理疗效果。

[0019] 本实用新型的护理床垫在上垫层2上设有尿显区24，当特殊照顾的老人或小孩在夜晚睡觉尿床时，尿显区24的尿显条25接触尿液便会显现出颜色，看护工在整理睡垫23时能够及时发现已尿湿的睡垫23并进行更换，避免尿湿的睡垫23没有及时更换而导致老人或小孩着凉生病，使用简单方便，结构设计合理。

[0020] 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。

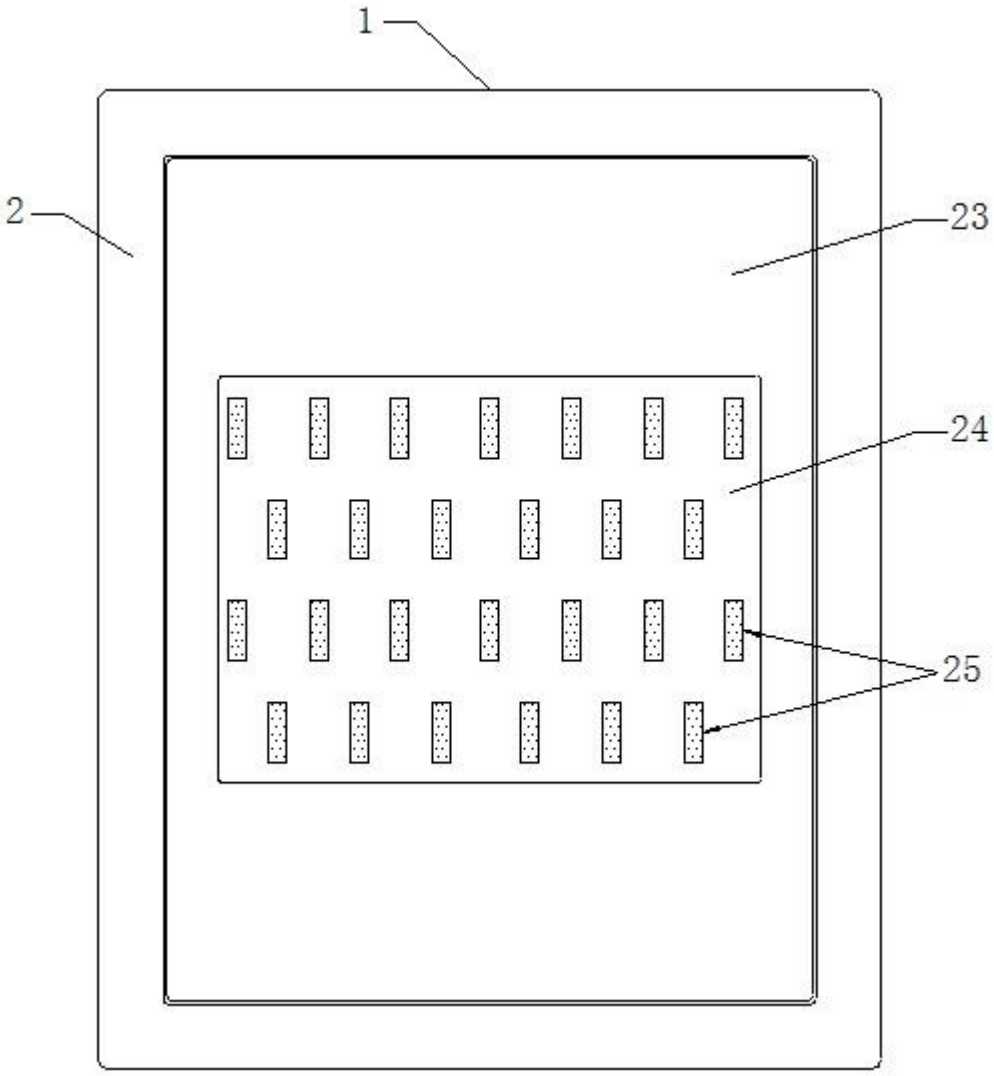


图1

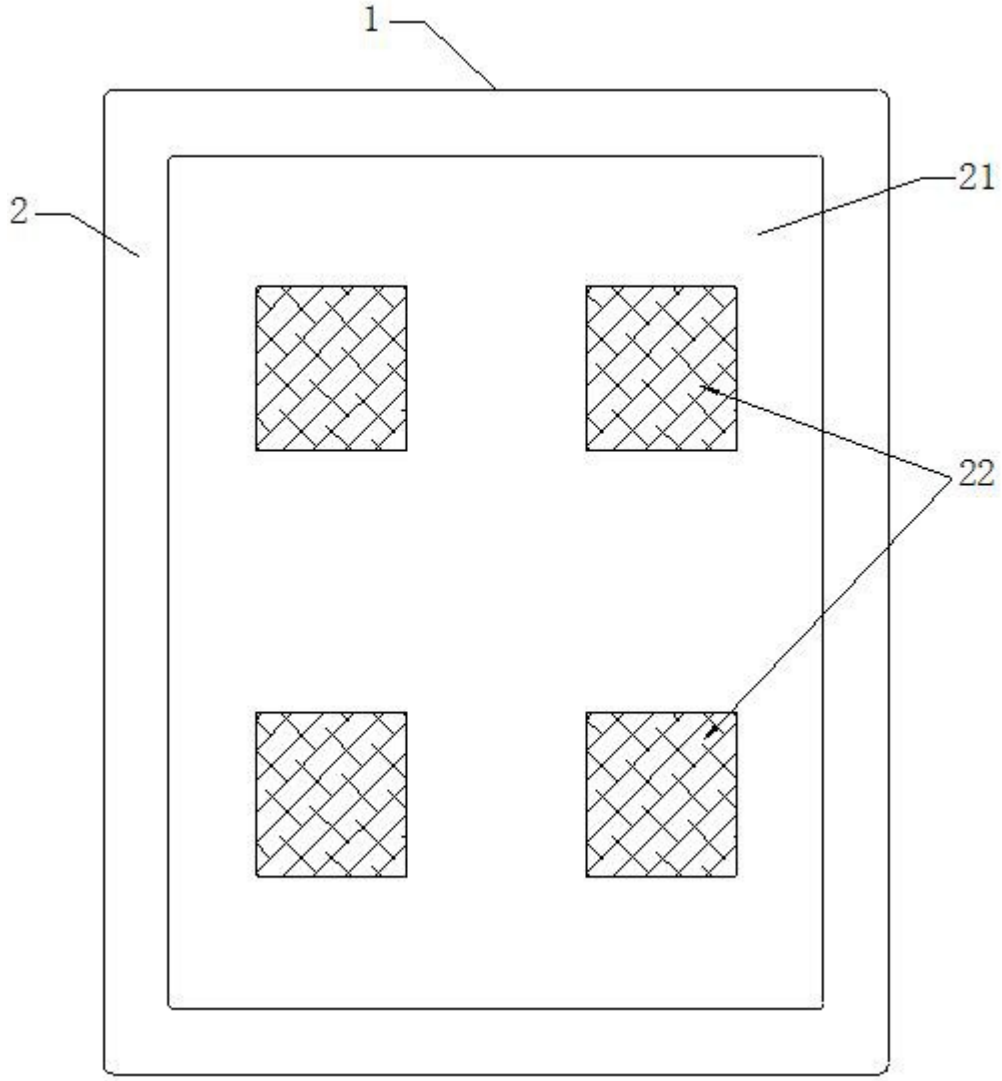


图2

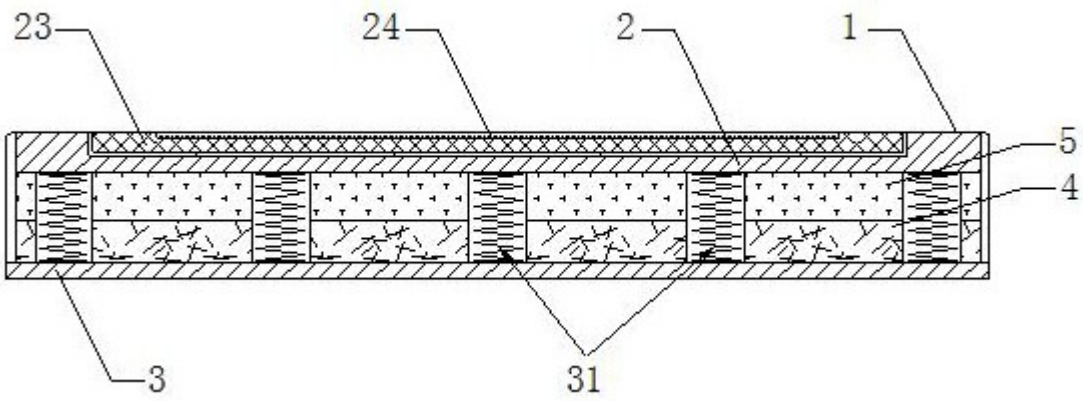


图3