



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209474275 U

(45)授权公告日 2019.10.11

(21)申请号 201822089725.9

(22)申请日 2018.12.12

(73)专利权人 朱载杰

地址 200085 上海市闸北区浙江北路129弄
8号

(72)发明人 朱载杰

(51)Int.Cl.

A47G 9/00(2006.01)

A47G 9/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

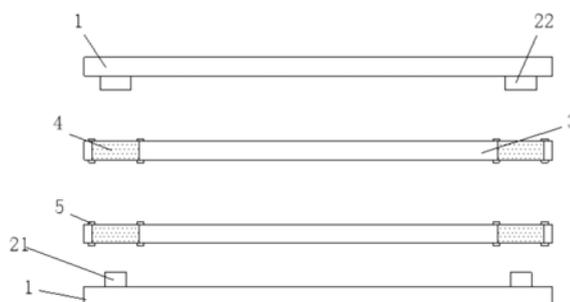
权利要求书1页 说明书5页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便于清洗可拆卸的叠叠被

(57)摘要

本实用新型涉及生活家居领域技术领域,公开了一种便于清洗可拆卸的叠叠被,包括一对边缘层被和若干层中间层被,边缘层被的数量为两个并对应配合,两个边缘层被相靠近一侧的被体四周边缘均固定安装有相互配合的连接件,中间层被的四周边缘均设有通孔,连接件穿过所述通孔;该叠叠被,通过边缘层被、中间层被、连接件以及通孔之间的串越式地相互配合,将两个边缘层被的连接件穿过一层或若干层中间层被的通孔固定连接,使得两个边缘层被和若干中间层被成为一体,结构紧凑、合理、实用;正常厚度的被子,可分成三层及以上的被体,保暖调节更大、更舒适;被子可以洗衣机洗更保洁、分体晾晒;不同层被体可采用不同的填充材料组合得到不同效果的被子。



1. 一种便于清洗可拆卸的叠叠被,包括一对边缘层被和若干层中间层被,其特征在于:所述边缘层被的数量为两个并对应配合,两个所述边缘层被相靠近一侧的被体四周边缘均固定安装有相互配合的连接件,所述中间层被的四周边缘均设有通孔,所述连接件穿过所述通孔。

2. 根据权利要求1所述的一种便于清洗可拆卸的叠叠被,其特征在于:所述中间层被通孔的开设位置与边缘层被连接件的安装位置对应,所述通孔开设于所述中间层被体上,且通孔的直径大于连接件的外径。

3. 根据权利要求2所述的一种便于清洗可拆卸的叠叠被,其特征在于所述连接件为按扣。

4. 根据权利要求1所述的一种便于清洗可拆卸的叠叠被,其特征在于:所述通孔的内部固定安装有金属压环。

5. 根据权利要求1所述的一种便于清洗可拆卸的叠叠被,其特征在于:所述中间层被的数量为至少一层。

6. 根据权利要求1所述的一种便于清洗可拆卸的叠叠被,其特征在于:所述边缘层被的填充物为棉絮、羽绒、蚕丝、羊毛、驼毛、或聚酯纤维。

7. 根据权利要求1所述的一种便于清洗可拆卸的叠叠被,其特征在于:所述中间层被的填充物为棉絮、羽绒、蚕丝、羊毛、驼毛、或聚酯纤维。

8. 根据权利要求1所述的一种便于清洗可拆卸的叠叠被,其特征在于:所述边缘层被或中间层被为防水透气面料。

9. 根据权利要求1所述的一种便于清洗可拆卸的叠叠被,其特征在于:所述通孔开设于中间层被边缘位置与边缘层被连接件的安装位置对应。

10. 根据权利要求9所述的一种便于清洗可拆卸的叠叠被,其特征在于:所述通孔由带状部件缝制于中间层被的边缘形成。

一种便于清洗可拆卸的叠叠被

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活家居领域技术领域,具体为一种便于清洗可拆卸的叠叠被。

背景技术

[0002] 被子是人们生活所使用的必需品,是床上用品的一种,一般用作睡眠时保暖使用,被子通常由被套或者被单包着棉絮而成,除棉被外,被子也可以用羊毛、蚕丝、羽绒或者聚脂纤维等其它人造纤维制造。

[0003] 名词:叠叠被:即多层叠合而成的多层被;此类被子名词文中统一称为叠叠被。

[0004] 现有的冬天被子,通常都比较厚实,虽然由被套罩保护着被子的被芯,但是由于在使用中使用者身体会出汗,特别是当小孩或者生病的老人在使用时会出现尿失禁的情况时或特定环境中使用,如:医院手术间等,被子会被弄脏,且不能清洗,同时厚重的被子在晒起来也不方便,太阳光线也无法深入入被子的内部,造成被子内部容易隐藏螨虫细菌,从而降低了现有被子的卫生状况与舒适性;后来也有过多层被的概念,但三层以上的被子组合时结构上比较复杂一般需要再每一层被的边缘正反面均采用连接装置连接,需要每相邻的被子互相连接,拆装比较繁琐,于是市面上只是形成现在的二层的结合被,一层薄一层厚,也就是俗称的子母被;未能更好的解决多层被子拆装、洗晒的缺陷,无法真正改善被子的卫生状况和舒适性。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了叠叠被具备拆卸清洗和晾晒方便能防止被子内部细菌滋生的优点,解决了现有的被子,通常都比较厚实,虽然由被套罩保护着被子的被芯,但是由于在使用中使用者身体会出汗,特别是当小孩或者生病的老人在使用时会出现尿失禁的情况时,或特定环境中使用,如:医院手术间等;被子会被弄脏,且不能清洗,同时厚重的被子在晒起来也不方便,太阳光线也无法深入到被子的内部,造成被子内部容易隐藏螨虫细菌,从而降低了现有被子实用性的问题,改善了被子的卫生状况和舒适性。

[0006] 一种便于清洗可拆卸的叠叠被,包括一对边缘层被和若干层中间层被,其特征在于:所述边缘层被的数量为两个并对应配合,两个所述边缘层被相靠近一侧的被体四周边缘均固定安装有相互配合的连接件,所述中间层被的四周边缘均设有通孔,所述连接件穿过所述通孔。上、下两个边缘层被可根据需要采用不同的填充物,以及不同的厚度和重量;同理,当中间层被为两层及以上层数时,不同的中间层被可根据需要采用不同的填充物,以及不同的厚度和重量。

[0007] 进一步,所述中间层被的通孔的开设位置与边缘层被连接件的安装位置对应,所述通孔开设于所述中间层被体上,且通孔的直径大于连接件的外径。

[0008] 所述中间层被通孔的开设位置与边缘层被连接件的安装位置相同,且通孔的直径大于连接件的外径。连接件能够方便穿过通孔用一对连接件同时串越式将边缘层被和中间层被连接起来;从而使叠叠被结构更加紧凑、合理和实用。

[0009] 进一步,所述连接件为按扣;使用起来更加紧凑、更加合理、更加实用。进一步,边缘层被的填充物为棉絮、羽绒、蚕丝、羊毛、驼毛、聚酯纤维等;可以为其中一种或多种材质组合使用。

[0010] 进一步,述中间被的填充物为棉絮、羽绒、蚕丝、羊毛、驼毛、聚酯纤维等。可以为其中一种或多种材质组合使用;也可使用保健纤维材料。

[0011] 进一步,所述通孔的内部固定安装有金属压环;金属压环的设计使得中间层被内部填充物不会穿出来,整个中间层被非常整洁。

[0012] 进一步,中间层被的数量为至少一层。

[0013] 进一步,所述一对边缘层被加中间层被的数量为至少三层。

[0014] 进一步,所述按扣为公母扣;使用方便。

[0015] 进一步,所述通孔开设于中间层被边缘位置与边缘层被连接件的安装位置对应。

[0016] 进一步,所述通孔由带状部件缝制于中间层被的边缘形成。带状部件可以为带状布料等柔性部件;中间层被的被体上设置通孔的一种补充选择。

[0017] 进一步,所述边缘层被或中间层被为防水透气面料。当使用人出现尿失禁的情况时,防水透气面料层材质的中间层被子以上部分不会被弄脏,只需将贴近人体的边缘层被和防水透气面料层中间层被进行洗晒就行,降低了洗晒被子的工作量,提高了洗晒效率,同时满足了被子使用的舒适度。

[0018] 叠叠被形成了三层或三层以上的组合被子,在保温舒适感上比原来二层组合的字母被调节更大可根据需要调节不同层被子的填充材料、重量、厚度在功能上也更多样化;可洗涤,中间层被为防水透气面料时能防止部分被子弄脏,降低了洗晒被子的工作量,提高了洗晒效率。

[0019] 连接件与通孔的数量可根据边缘层被和中间层被的尺寸大小做适当的调整。

[0020] 本专利技术方案也可以用于枕芯与床垫之中。

[0021] 与现有技术对比,本实用新型具备以下有益效果:

[0022] 1、本实用新型,通过边缘层被、中间层被、连接件以及通孔之间通过连接件串越式的将边缘层被和中间层被连接固定起来,改变了传统物物连接,从而使得两个边缘层被和一层至数层中间层被成为一体,更加紧凑、更加合理、更加实用。即我们正常所使用厚度的被子,清洗时只需打开连接件将整个厚重的被子分成三个或三个以上的部分再分批进行普通家用洗衣机清洗即可,从而便于使用者对被子进行清洗提高了保洁的实用性。

[0023] 2、本实用新型,通过边缘层被、中间层被、连接件以及通孔之间通过连接件串越式的将边缘层被和中间层被连接固定起来,改变了传统物物连接,从而使得两个边缘层被和一层至数层中间层被成为一体,当需要晾晒时只需打开连接件即可将整个厚重的被子分成三个或三个以上的部分再分批进行晾晒即可,同时避免了太阳光线无法深入到被子的内部,造成被子内部容易隐藏螨虫细菌的问题,从而便于使用者对被子进行清洗提高了该叠叠被的实用性。

[0024] 3、本实用新型使用者还可以根据天气的冷暖非常方便的根据边缘层被、中间层被的数量组合成不同厚度的被子,天气较冷时可增加中间层被子的数量,当天气较热时可以减少中间层被子的数量,甚至将边缘层被也拆分开来只用一层边缘层被,使用非常方便,可根据一年四季不同气温组合使用。

[0025] 4、金属压环的设计使得中间层被内部填充物不会穿出来，整个中间层被非常整洁、美观。

附图说明

[0026] 图1为实用新型实施例一结构示意图；

[0027] 图2为实用新型实施例边缘层被的结构示意图；

[0028] 图3为实用新型实施例一中间层被的结构示意图；

[0029] 图4为实用新型实施例二结构示意图；

[0030] 图5为实用新型实施例二中间层被的结构示意图。

[0031] 图中：1、边缘层被；2、按扣；21、公扣；22、母扣；3、中间层被；4、金属压环通孔；5、金属压环；6、带状布料；7、带状布料通孔。

具体实施方式

[0032] 下面将结合本实用新型实施例(采用两层中间层被)中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，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。

[0033] 实施例一，请参阅图1-3，一种便于清洗可拆卸的叠叠被包括边缘层被1和中间层被3，边缘层被1的数量为两个，中间层被3内部金属压环通孔4的开设位置与边缘层被1按扣2的安装位置对应，且金属压环通孔4的直径大于按扣2的直径，两个边缘层被1相靠近一侧的左右两端均固定安装有按扣2，一层设有公扣21，另一层设有母扣22相互配合使用，按扣2内侧穿过金属压环通孔4将中间层被3连接固定，中间层不需要每一层都设置按扣2，使用装拆都更方便，根据季节气温变化，可增加或减少被子数量，需要三层被时，拿掉一层中间层被3，需要两层时，只需要上下两层边缘层被1，需要一层时可使用任何一层，清洗时可以干洗，也可以洗衣机水洗，晾晒时，由于分开后的被子很薄且易干，同时也便于阳光对被子进行晾晒杀菌，中间层被3的金属压环通孔4处设有金属压环5，通过冲压固定于被子上，防止通孔处棉絮的纤维或羽绒，蚕丝等填充物穿出来，更加美观、整洁；使用者还可以根据需要，将不同层的被子使用不同材料，比如边缘层被1使用贴近人身体的用比较舒服的蚕丝材料的被子，中间的用羽绒等，中间层用羽绒材质的被子或棉絮被子等，中间层被3的数量为两个，两个中间层被3的左右两端均开设有金属压环通孔4，金属压环通孔4的内部固定安装有金属压环5。

[0034] 使用时，只需将两个边缘层被1的按扣2通过两个中间层被3的金属压环通孔4进行固定连接，从而使得两个边缘层被1和两个中间层被3成为一体，当需要晾晒时只需打开按扣2即可将整个厚重的被子分成四个较小的部分再分批进行晾晒，清洗时只需打开按扣2将整个厚重的被子分成四个较小的部分再分批进行清洗即可；

[0035] 实施例二，请参阅图2、4、5，一种便于清洗可拆卸的叠叠被包括边缘层被1和一层中间层被3，边缘层被1的数量为两个，中间层被3边缘带状布料通孔7的开设位置与边缘层被1按扣2的安装位置对应，且带状布料通孔7的直径大于按扣2的直径，两个边缘层被1相靠近一侧的左右两端均固定安装有按扣2，一层设有公扣21，另一层设有母扣22相互配合使

用,按扣2内侧穿过带状布料通孔4将中间层被3连接固定,带状布料通孔7由带状布料6缝制于中间层被形成;使用原理同实施例一相似,不再详细赘述。

[0036] 通孔采用带状部件缝制于边缘层被的技术原理同上,不在重复叙述。

[0037] 采用不同数量的中间层被3的使用和结构原理同上不再赘述。

[0038] 若将连接件采用带状的设于中间层被,在边缘层被设置通孔,采用绕接也属于本实用新型的原理对实施例进行的修改、替换和变型。

[0039] 以三层叠叠被为例就可以有五种被子的厚度调节,各层被单独使用,边缘层被配合使用,三层被串连固定配合使用;若中间层被附设连接件与边缘层被的连接件连接为本专利技术方案的延伸。

[0040] 连接件与通孔的数量可根据边缘层被和中间层被的尺寸大小做适当的调整。

[0041] 使用效果及原理一:从叠叠被保暖舒适:从保暖的舒适度来说根据不同季节天气的冷暖非常方便的通过边缘层被1、中间层被3的数量组合成不同厚度的被子,天气较冷时可增加中间层被3的数量,当天气较热时可以减少中间层被3的数量,甚至将边缘层被也拆分开来只用一层边缘层被,使用非常方便,可根据一年四季不同气温组合使用;叠叠被的出现使现在被子在根据天气冷暖的变化时调节被子的保温及舒适性上有进一步的发展。如:设定一组舒适保暖的叠叠被第一层接触皮肤那层用蚕丝作为填充物,这样使最内层的被子贴身、亲肤、舒适,最上层用羽绒作为填充物,这样手感会感到蓬松、柔软、舒适,中间一层或二层用有超丝纤维成份的聚脂纤维来调节不同季节温感控制,可方便的根据不同季节不同的人群使用不同保温被子来适应各自身体需求;可调节被子厚度达到保温的需求,又可以根据用户需求来不同层采用不同的填充物来实现各自对被子的舒适度的要求;哪层不好换掉哪层,喜欢哪一层材料的被子就换哪一层被材料的被体,减少家里储存空间大大节约了成本。

[0042] 使用效果及原理二:从叠叠被在保洁舒适概念上;叠叠被的主要功能上,保洁是主要内容之一,要达到被子长时间的保洁卫生就必须要通过洗涤来达到,也只有通过洗涤才能达到被子的长期的卫生。过去传统一条冬被很厚、很重;不能通过普通洗衣机清洗,一般也放不进,也洗不了,也没有洗冬被的概念,本实用新型是通过多层组合能达到可洗保洁的效果。现设定一组舒适保暖叠叠被,设定为拾斤重被子,采用叠叠被结构形式,把它分成三至四条被体,这样就可以放在普通家用洗衣机就可以洗净了,通常情况每次只要洗涤与皮肤相近那一条即可,也可分解后全部洗涤,这样确保了被子的卫生;这种可清洗保洁叠叠被对公共场所用的被子更为合适,如酒店使用的床上用品(枕芯、被芯、床垫)等,对于特殊人员,如尿失禁的小孩与老人,可以将靠近人体的一层中间层被为用防水透气面料制成,可起到隔离脏物作用。又如:医院手术间就把可洗涤防水透气面料制成的边缘层被放在血液容易碰到的那一层,来隔离脏液,这样一条便于清洗可拆卸的叠叠被可洗保洁的叠叠被就形成了。

[0043] 使用效果及原理三:从叠叠被与种填充材料组合的功能性上,如:根据叠叠被是多层组合的特性,它与不同材料填充物,比如有保健功能特性纤维材料的组合上功能上就会有很大变化。

[0044] 叠叠被因为是多层,合理组合叠叠被会达到很好效果,有些人用了蚕丝被认为薄不保暖,也有些人用羽绒被感到轻不保暖,实际主要不是材料本身问题,而是因为材料分量

没有达到一定量的原因,因为填充材料昂贵,用料少了,徒有蚕丝被、羽绒被的昂贵被子名称,没有达到保温的效果;通过叠叠被组合的结构,可以合理搭配,达到舒适又保暖的效果;并且可以保护贵重材料的被子的功能,可以把表面二层边缘层被1作为保洁层,可脱卸洗,中间层被3采用蚕丝被或者是羽绒被等贵重材料被子这样就可以少洗,起到保护贵重材料被子的效果。

[0045] 尽管已经示出和描述了实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

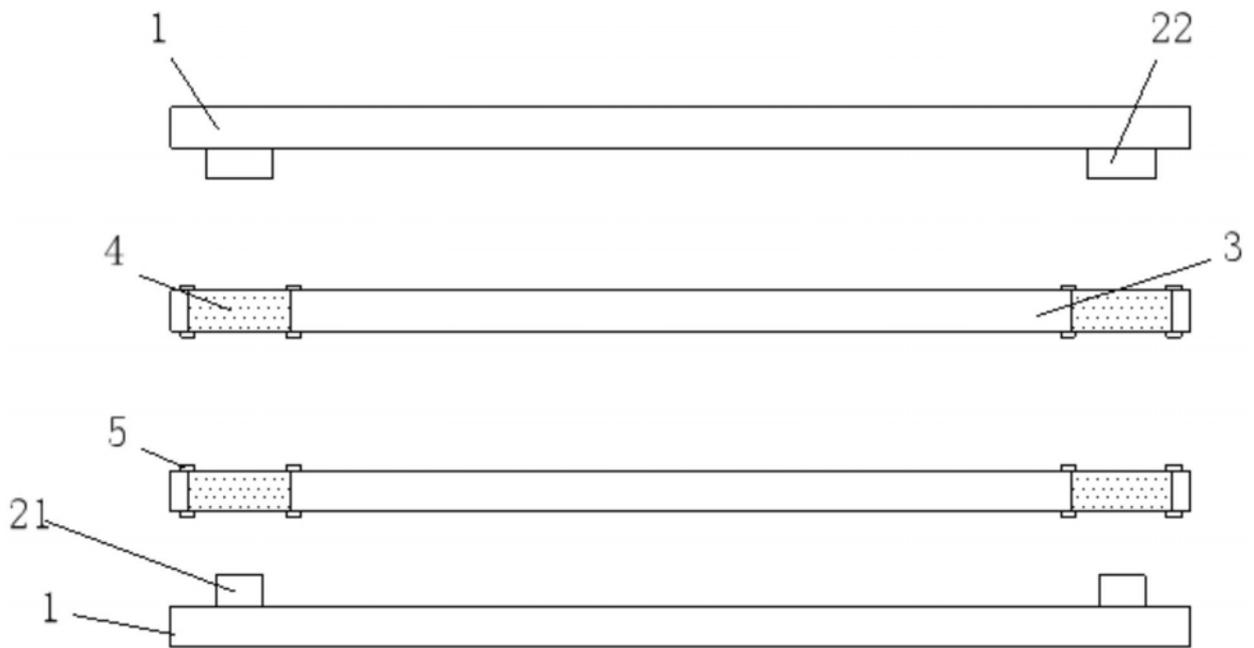


图1

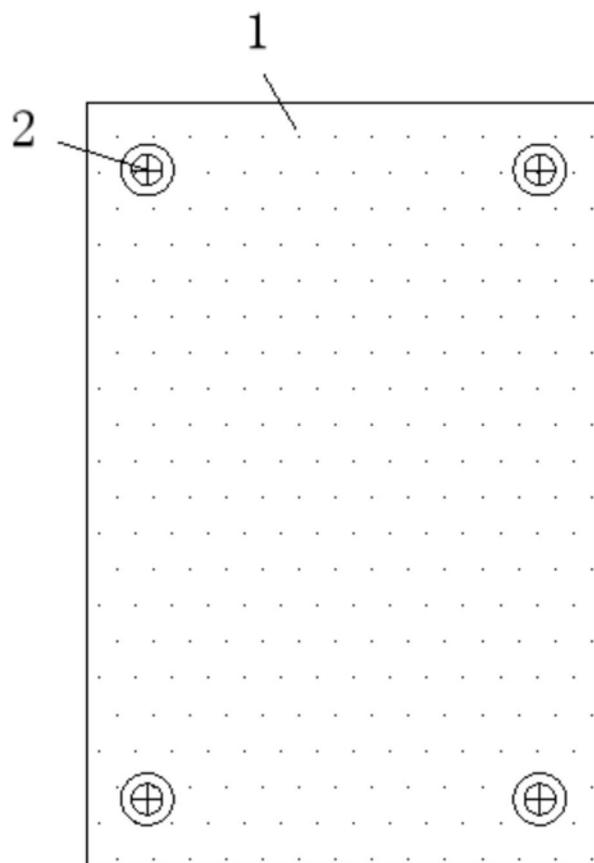


图2

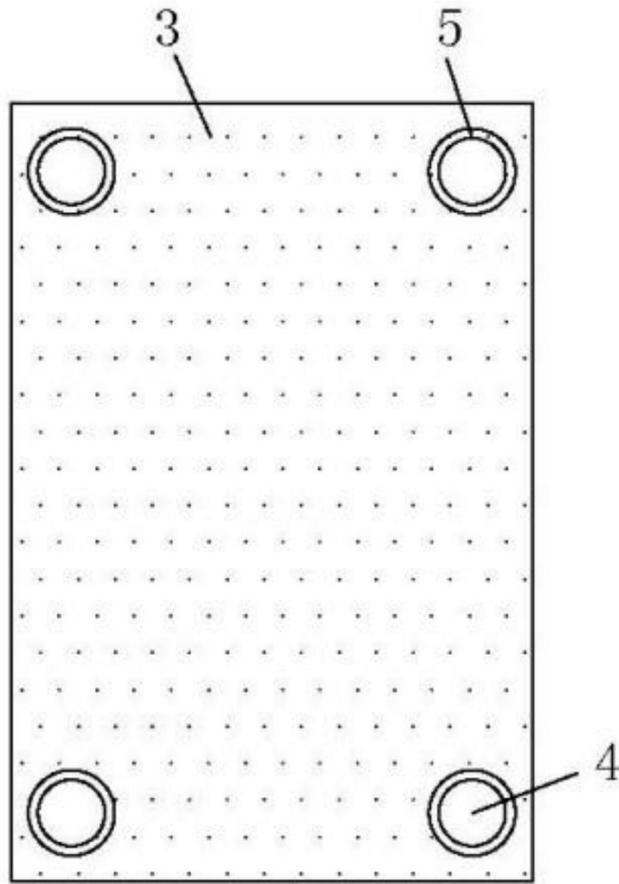


图3

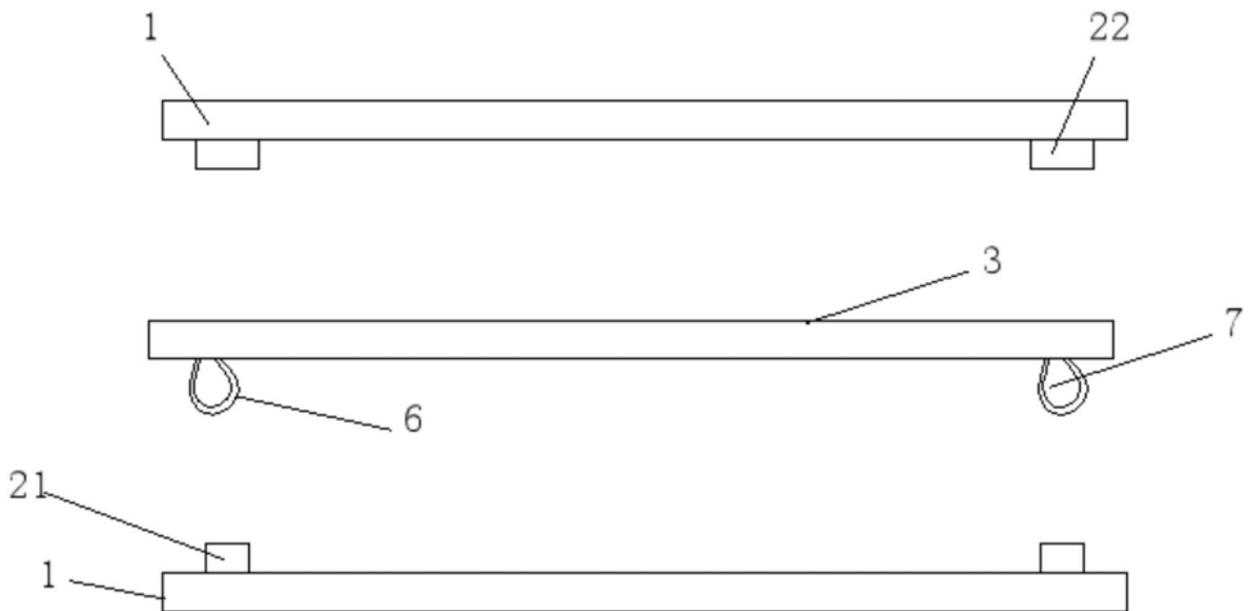


图4

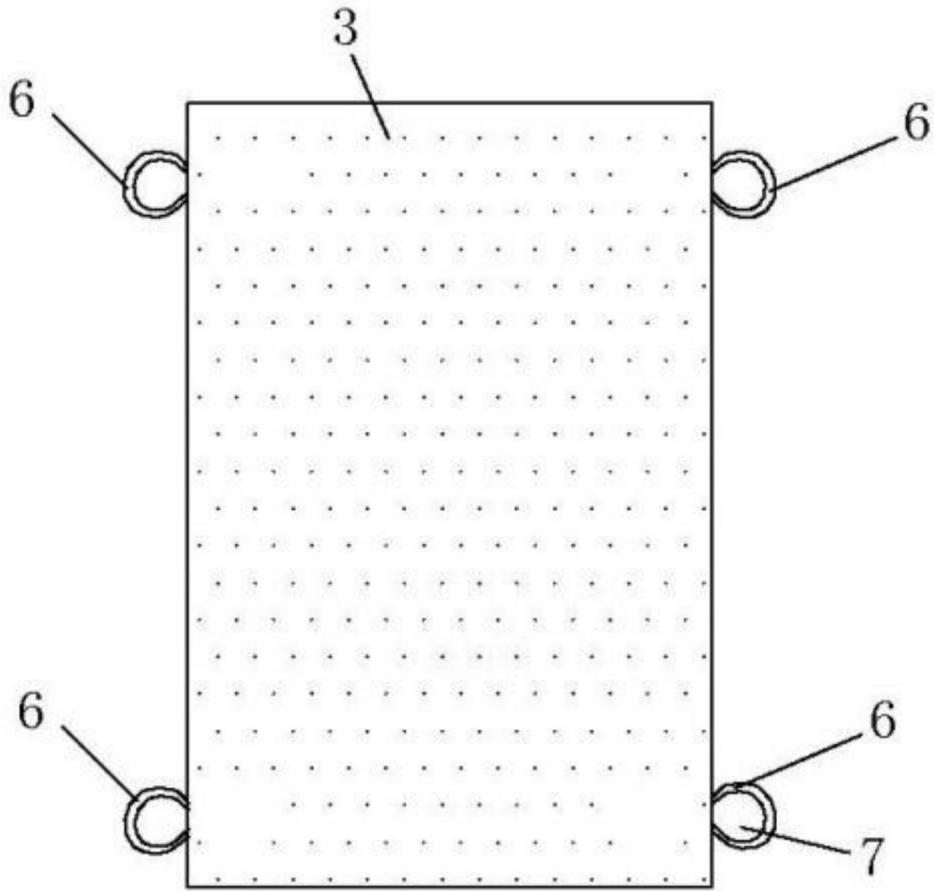


图5