



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209932135 U

(45)授权公告日 2020.01.14

(21)申请号 201920117067.1

(22)申请日 2019.01.23

(73)专利权人 刘长权

地址 韩国首尔

(72)发明人 刘长权

(74)专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所
有限公司 44215

代理人 陈万江

(51)Int.Cl.

A47C 27/00(2006.01)

A47C 27/08(2006.01)

A47C 27/10(2006.01)

A47C 27/14(2006.01)

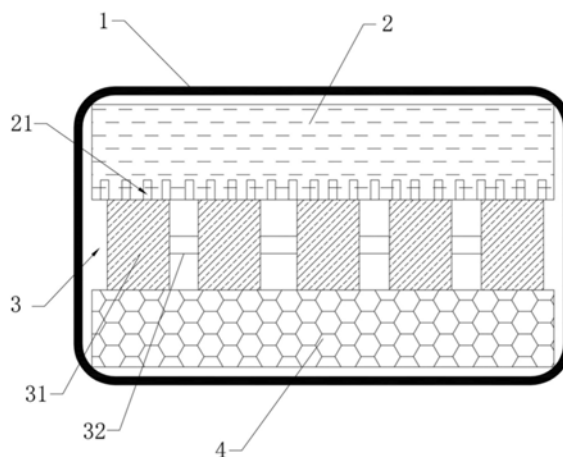
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种沙发坐垫

(57)摘要

本实用新型涉及家具技术领域,尤其是指一种沙发坐垫,包括外套,还包括分别从上至下设置于外套内的第一软性体、气垫和第二软性体,所述气垫包括至少两个以上的气囊以及与相邻两个气囊连通的通气管。本实用新型结构简单紧凑,采用气垫代替传统的全海绵结构,进而使得坐垫减少海绵的使用量,降低成本,并且气垫可以解决海绵容易变形的的问题,进而达到沙发不易塌陷和耐用程度高的效果。



1. 一种沙发坐垫,其特征在于:包括外套,还包括分别从上至下设置于外套内的第一软性体、气垫和第二软性体,所述气垫包括至少两个以上的气囊以及与相邻两个气囊连通的通气管。

2. 根据权利要求1所述的一种沙发坐垫,其特征在于:其中一个气囊设有充气管。

3. 根据权利要求1所述的一种沙发坐垫,其特征在于:相邻的两个气囊之间设置有连接件。

4. 根据权利要求3所述的一种沙发坐垫,其特征在于:所述连接件连接于气囊的中部。

5. 根据权利要求3所述的一种沙发坐垫,其特征在于:所述连接件与通气管连接。

6. 根据权利要求1所述的一种沙发坐垫,其特征在于:所述第一软性体设有多个透气孔。

7. 根据权利要求6所述的一种沙发坐垫,其特征在于:所述透气孔位于第一软性体靠近气垫的一面,所述透气孔的出气口朝向气垫。

8. 根据权利要求1所述的一种沙发坐垫,其特征在于:所述第一软性体与气垫之间设有无粘性的透气保护垫。

9. 根据权利要求1至8任意一项所述的一种沙发坐垫,其特征在于:所述第一软性体和第二软性体均为海绵或者珍珠棉。

10. 根据权利要求1至8任意一项所述的一种沙发坐垫,其特征在于:所述第一软性体为海绵,所述第二软性体为珍珠棉。

一种沙发坐垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,尤其是指一种沙发坐垫。

背景技术

[0002] 沙发坐垫是指沙发坐面上的垫子,主要用途是为人们提供更好的舒适感。目前,最常用的沙发的坐垫只是由一整块海绵外包一层喷胶面制成,其承受力较差,弹力不足,久坐的情况下容易发生变形,常常造成坐垫的中间部位凹陷不复弹,形成凹弧形,从外形看似很平整,但实际使用时,人坐在这个弧形坑中,造成床垫的舒适感大大降低;这种结构的沙发坐垫,海绵用量大,耐用程度差,使用时间长了,容易塌陷和损坏,而且沙发的透气性也不是很好。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足提供一种结构简单紧凑,能够减少海绵的用量且不易变形,耐用程度高及舒适感好的沙发坐垫。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 本实用新型提供的一种沙发坐垫,包括外套,还包括分别从上至下设置于外套内的第一软性体、气垫和第二软性体,所述气垫包括至少两个以上的气囊以及与相邻两个气囊连通的通气管。

[0006] 其中的,其中一个气囊设有充气管。

[0007] 其中的,相邻的两个气囊之间设置有连接件。

[0008] 进一步的,所述连接件连接于气囊的中部。

[0009] 进一步的,所述连接件与通气管连接。

[0010] 其中的,所述第一软性体设有多个透气孔。

[0011] 进一步的,所述透气孔位于第一软性体靠近气垫的一面,所述透气孔的出气口朝向气垫。

[0012] 其中的,所述第一软性体与气垫之间设有无粘性的透气保护垫。

[0013] 其中的,所述第一软性体和第二软性体均为海绵或者珍珠棉。

[0014] 其中的,所述第一软性体为海绵,所述第二软性体为珍珠棉。

[0015] 本实用新型的有益效果:

[0016] 本实用新型提供的一种沙发坐垫,其结构简单紧凑,采用气垫代替传统的全海绵结构,进而使得坐垫减少海绵的使用量,降低成本,并且气垫可以解决海绵容易变形的的问题,进而达到沙发不易塌陷和耐用程度高的效果。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的剖视图;

[0018] 图2为本实用新型的气垫的结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型的气垫内部分的气囊的结构示意图；

[0020] 图4为本实用新型处于压缩状态时的剖视图；

[0021] 图5为本实用新型具有透气保护垫时的剖视图。

[0022] 附图标记说明

[0023] 1-外套；2-第一软性体；21-透气孔；3-气垫；31-气囊；32-通气管；33-连接件；34-充气管；4-第二软性体；5-透气保护垫。

具体实施方式

[0024] 为了便于本领域技术人员的理解，下面结合实施例与附图对本实用新型作进一步的说明，实施方式提及的内容并非对本实用新型的限定。以下结合附图对本实用新型进行详细的描述。

[0025] 如图1至图5所示，本实用新型提供一种沙发坐垫，包括外套1，还包括分别从上至下设置于外套1内的第一软性体2、气垫3和第二软性体4，所述气垫3包括至少两个以上的气囊31以及与相邻两个气囊31连通的通气管32。具体地，本气垫3内的气囊31数量为三个以上。

[0026] 在实际应用中，向气垫3内的气囊31注入预设量的气体，由此使外套1内的气垫3采用气体以支撑第一软性体2，相邻的两个气囊31之间通过通气管32而相互传递气体，当一个气囊31被压缩时则气体会经由通气管32跑去另一个气囊31并使其鼓起，这样的结构设计使得气囊31能够具有更为柔性的支撑。具体地，气垫3内间隔设置有多个气囊31，其可以采用规则或者不规则的排列方式铺设于第二软性体4上，而第一软性体2则设于气垫3上。传统的沙发海绵坐垫，用户在坐下时，海绵变形迅速，尤其当海绵出现变形或者被压塌时，则会大大影响用户的使用舒适感；而本实用新型在使用过程中，用户坐上坐垫的一瞬间，在多个气囊31的作用下可以使得用户感受到一种舒适的缓冲感，当用户坐上坐垫时，在第一软性体2的弹性和气垫3的配合作用下，可以为坐垫提供较大的抗形变能力，使得坐垫的变形更为缓慢，减少顿挫感，进而提高用户的舒适感。本实用新型的结构简单紧凑，采用气垫3代替传统的全海绵结构，进而使得坐垫减少海绵的使用量，降低成本，并且气垫3可以解决海绵容易变形的问题，进而达到沙发不易塌陷和耐用程度高的效果。

[0027] 在本技术方案中，其中一个气囊31设有充气管34，在使用时，充气管34可以与外界的充气泵连通，从而实现对气垫3内的一个气囊31进行充气，多个气囊31之间经由通气管32实现充气。该结构的设计简单紧凑，使用便捷。

[0028] 在本技术方案中，相邻的两个气囊31之间设置有连接件33。具体地，连接件33的材质优选地选用与气囊31同样的材质。该连接件33可以将气垫3的多个气囊31连接在一起，以防止气囊31在使用过程中发生位置的偏移，气囊31位置的偏移进而影响了多个气囊31的排列阵型，从而影响了本实用新型的使用效果。作为优选的，所述连接件33连接于气囊31的中部，所述连接件33与通气管32连接，以便于各个气囊31之间受力更为均匀。

[0029] 在本技术方案中，所述第一软性体2和第二软性体4均为海绵或者珍珠棉。具体地，外套1的材质可以为皮质料或者布料。海绵和珍珠棉均具有弹性，一方面可以为坐垫提供舒适的乘坐感，另一方面可以保护气垫3避免气垫3受到外界的尖锐东西刺穿，进而提高坐垫的使用寿命。

[0030] 在本技术方案中,所述第一软性体2为海绵,所述第二软性体4为珍珠棉。坐垫最上层设计成海绵,以用于为用户提供舒适的乘坐感;坐垫最下层设计成珍珠棉,可以保护气垫3,并且珍珠棉具有隔水防潮、防震、隔音和保温的特性,由此提高坐垫的耐用程度。

[0031] 作为优选的,所述第一软性体2设有多个透气孔21,以增强第一软性体2的透气性,另外,第一软性体2在被压缩时,第一软性体2内的气体可以从透气孔21排出,使得第一软性体2的弹性形变更加舒缓而不会使用户产生硬感,大大地提高了用户的舒适感。具体地,所述透气孔21位于第一软性体2靠近气垫3的一面,所述透气孔21的出气口朝向气垫3,以便于第一软性体2内的气体从各个气囊31之间的间隙排出。

[0032] 在本实施例中,参见图1和图4,本沙发坐垫优选采用结构是:外套1内从上至下依次为海绵、气囊31和珍珠棉。该结构的设计可以使得沙发坐垫大大地减少海绵的使用量,降低制造成本,并且气囊31的耐用程度高,有效地解决海绵容易塌陷的问题;同时,用户坐在该坐垫上时,气垫3内的各个气囊31会根据用户的坐姿而产生不同形状的形变,从而让用户得到更为有力的承托,从而提高本沙发坐垫的舒适感。

[0033] 在本技术方案中,如图5所示,所述第一软性体2与气垫3之间设有无粘性的透气保护垫5。具体地,所述透气保护垫5优选地采用透气布料。由于第一软性体2经常被压紧于气垫3的表面,而第一软性体2具有一定的粘性,长期使用下,第一软性体2会粘住气垫,进而会影响第一软性体2的弹性形变,从而影响本沙发坐垫的使用舒适感和使用寿命,所以,采用无粘性的透气保护垫5将第一软性体2与气垫3隔离,以防止第一软性体2粘住气垫3。

[0034] 以上所述,仅是本实用新型较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,虽然本实用新型以较佳实施例公开如上,然而并非用以限定本实用新型,任何熟悉本专业的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案范围内,当利用上述揭示的技术内容作出些许变更或修饰为等同变化的等效实施例,但凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型技术是指对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的范围。

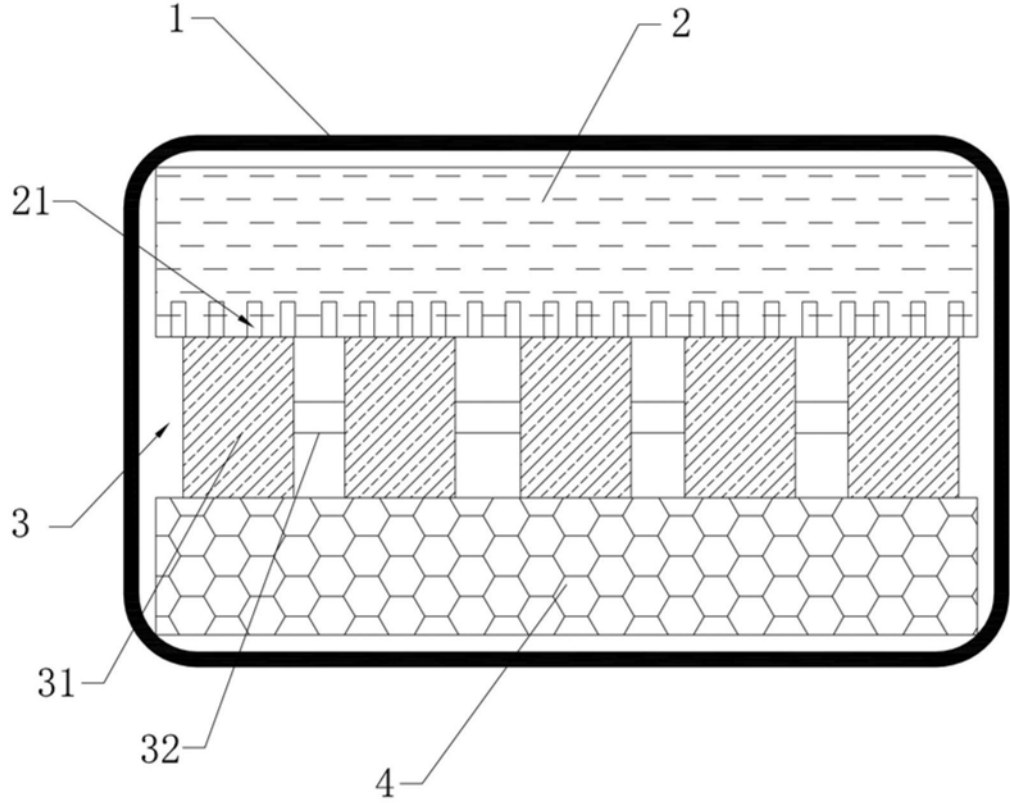


图1

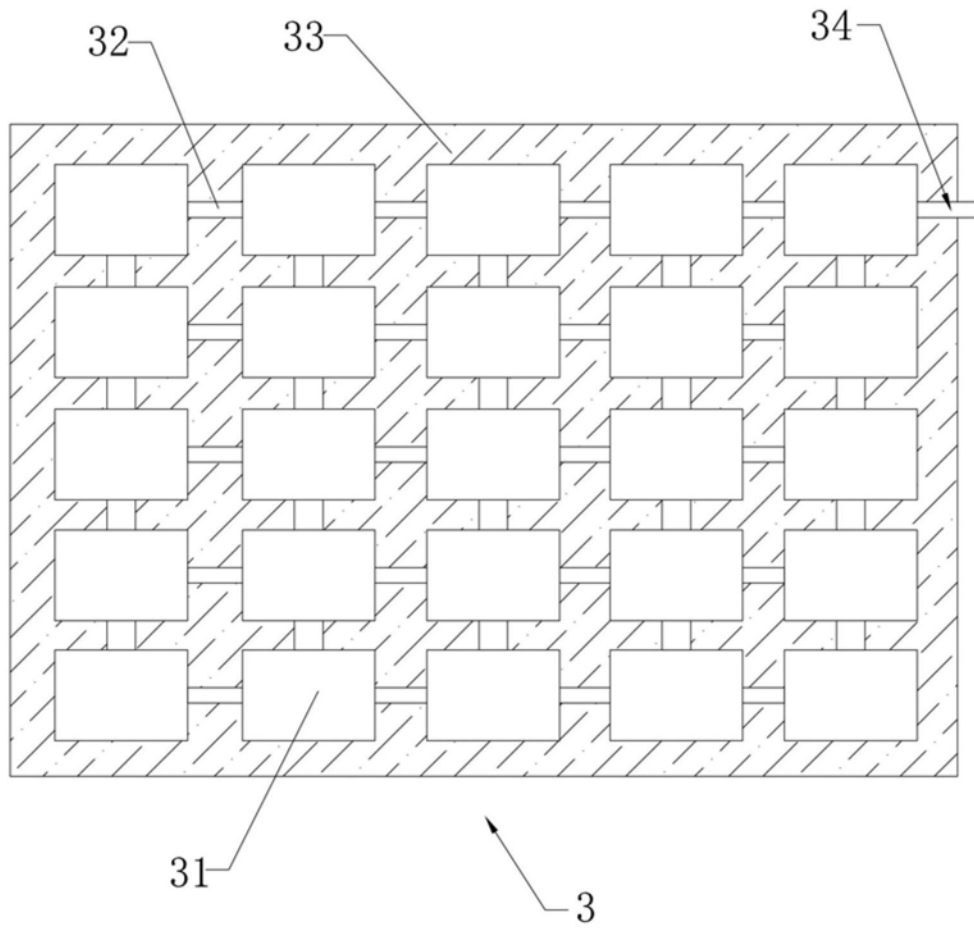


图2

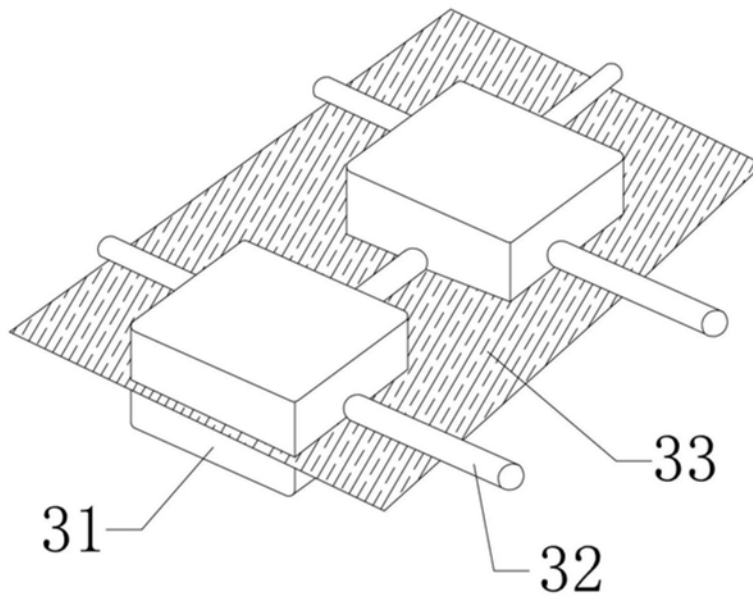


图3

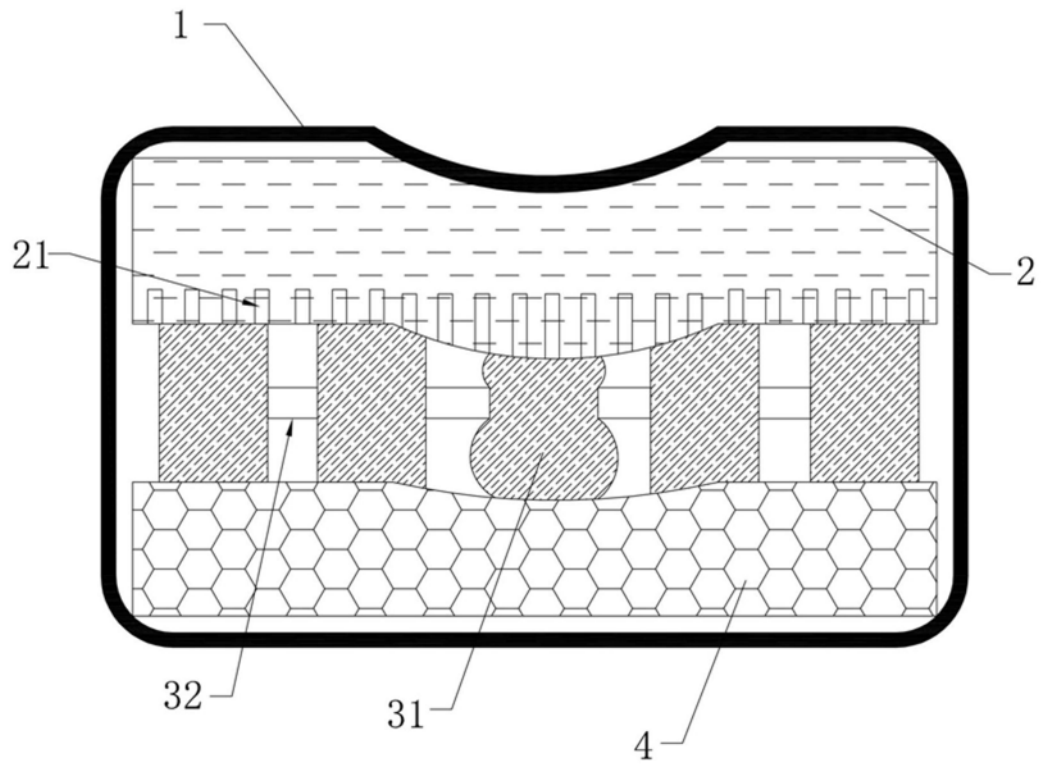


图4

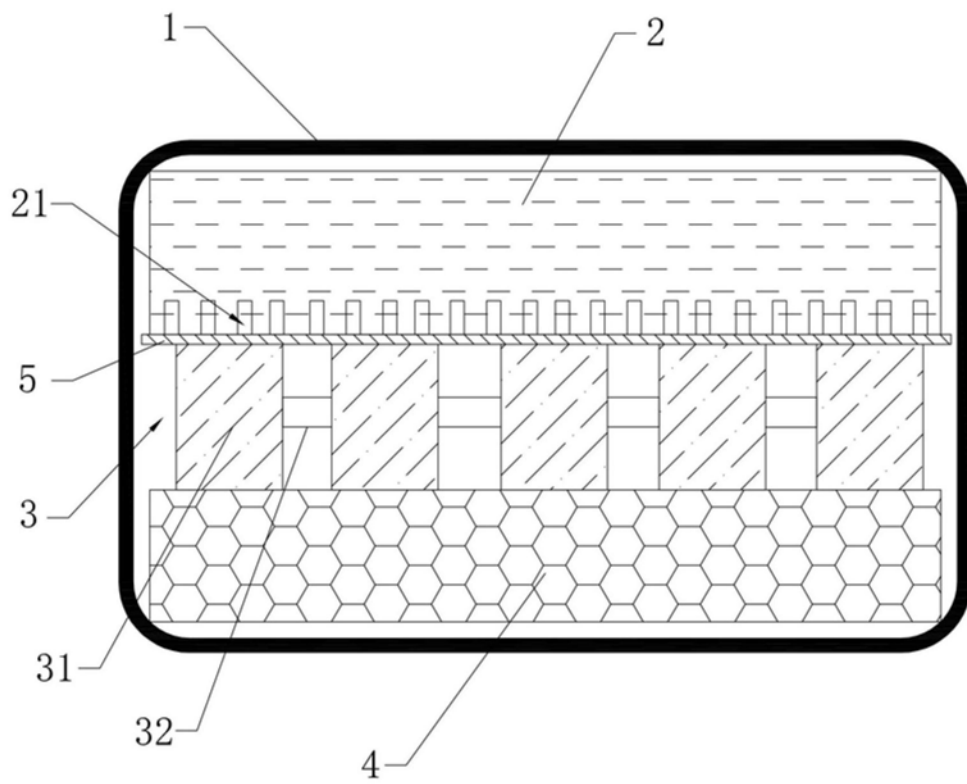


图5