



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204393926 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201520005014. 2

(22) 申请日 2015. 01. 06

(73) 专利权人 刘文新

地址 425913 湖南省株洲市芦淞区黄田村红
卫组井泉组 003 号

(72) 发明人 刘文新

(51) Int. Cl.

A47C 27/00(2006. 01)

A47C 27/22(2006. 01)

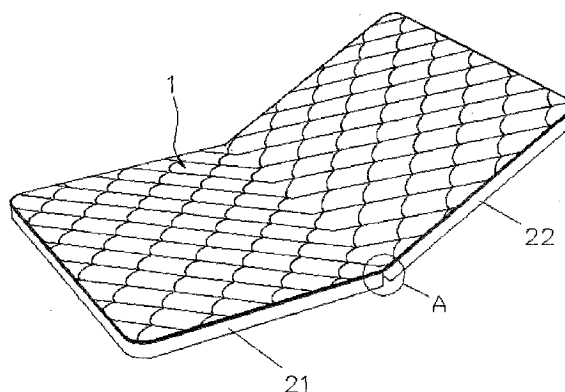
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种可拆洗可折叠椰棕床垫

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可拆洗可折叠椰棕床垫,包括:一床垫面层、两个床垫层,所述的床垫面层由高密度海绵层和床垫面层外罩组成,所述的床垫面层内部设有高密度海绵层,高密度海绵层外侧设有床垫面层外罩;所述的床垫层,设在床垫面层的下方,分为左床垫层和右床垫层,两床垫层连接的上方布料连接,每个床垫层由高弹平衡网、乳胶层、椰棕层和床垫层面料组成。本实用新型由于设有左床垫层和右床垫层,使整个床垫可以折叠,更便于搬运和包装;由于床垫面层和床垫层通过拉链连接,更便于床垫面层的拆卸清洗;由于拉链设在床垫面层防撞围边和床垫层防撞围边内侧,看不到拉链,使式样更加美观,并且不容易损坏拉链。



1. 一种可拆洗可折叠椰棕床垫,其特征在于包括:

一床垫面层(1),由高密度海绵层(13)和床垫面层外罩(11)组成,所述的床垫面层内部设有高密度海绵层,高密度海绵层外侧设有床垫面层外罩,床垫面层外罩罩住高密度海绵层,床垫面层外罩的边沿设有床垫面层防撞围边(12),床垫面层防撞围边一周的下端内侧设有上拉链条(31);

两个床垫层(2),设在床垫面层的下方,分为左床垫层(21)和右床垫层(22),两床垫层连接处的上方布料连接,每个床垫层由高弹平衡网(213)、乳胶层(214)、椰棕层(215)和床垫层面料(217)组成,所述的高弹平衡网设在床垫层上部面上,乳胶层设在高弹平衡网的下方,并支撑高弹平衡网,椰棕层设在乳胶层的下方,并支撑乳胶层,床垫层面料(217)的内侧和底部的内侧设有海绵层(216),床垫层面料的上端周边和下端周边设有床垫层防撞围边,上端的床垫层防撞围边(212)一周的内侧设有下拉链条(32),下拉链条与上拉链条拉链连接并构成隐藏式拉链。

2. 根据权利要求1所述的一种可拆洗可折叠椰棕床垫,其特征在于:所述的床垫面层外罩为防螨虫面料,其边沿的一侧设有可拆卸的拉链开口。

3. 根据权利要求1所述的一种可拆洗可折叠椰棕床垫,其特征在于:所述的床垫面层防撞围边其表面为床垫面层外罩边沿的一部分,其内部设有海绵。

4. 根据权利要求1所述的一种可拆洗可折叠椰棕床垫,其特征在于:所述的高弹平衡网为塑料材料制成的高弹性网格。

5. 根据权利要求1所述的一种可拆洗可折叠椰棕床垫,其特征在于:所述的乳胶层为纯天然乳胶。

6. 根据权利要求1所述的一种可拆洗可折叠椰棕床垫,其特征在于:所述的椰棕层3E椰梦维床垫内芯材料。

7. 根据权利要求1所述的一种可拆洗可折叠椰棕床垫,其特征在于:所述的床垫层面料为连为一体的面料,其周边包覆到床垫面层的上部面的周边,其包覆的周边宽度为5-20公分。

一种可拆洗可折叠椰棕床垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床垫,特别是涉及一种可拆洗可折叠椰棕床垫。

背景技术

[0002] 睡眠是人类生活不可缺少的,因此床与床垫自然处在重要的地位,使用床垫睡眠已经很长的历史,但床垫的发展还存在很多缺陷,如目前的席梦思床垫无法拆卸,因此使用时间长容易发霉,甚至产生螨虫影响人们的睡眠,由于太大,不变搬运携带,因此研发一种可拆洗可折叠椰棕床垫十分必要。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述问题,提供一种可拆洗可折叠椰棕床垫。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种可拆洗可折叠椰棕床垫,包括:

[0005] 一床垫面层,由高密度海绵层和床垫面层外罩组成,所述的床垫面层内部设有高密度海绵层,高密度海绵层外侧设有床垫面层外罩,床垫面层外罩罩住高密度海绵层,床垫面层外罩的边沿设有床垫面层防撞围边,床垫面层防撞围边一周的下端内侧设有上拉链条;

[0006] 两个床垫层,设在床垫面层的下方,分为左床垫层和右床垫层,两床垫层连接处的上方布料连接,每个床垫层由高弹平衡网、乳胶层、椰棕层和床垫层面料组成,所述的高弹平衡网设在床垫层上部面上,乳胶层设在高弹平衡网的下方,并支撑高弹平衡网,椰棕层设在乳胶层的下方,并支撑乳胶层,床垫层面料的内侧和底部的内侧设有海绵层,床垫层面料的上端周边和下端周边设有床垫层防撞围边,上端的床垫层防撞围边一周的内侧设有下拉链条,下拉链条与上拉链条拉链连接并构成隐藏式拉链。

[0007] 所述的床垫面层外罩为防螨虫面料,其边沿的一侧设有可拆卸的拉链开口。

[0008] 所述的床垫面层防撞围边其表面为床垫面层外罩边沿的一部分,其内部设有海绵。

[0009] 所述的高弹平衡网为塑料材料制成的高弹性网格。

[0010] 所述的乳胶层为纯天然乳胶。

[0011] 所述的椰棕层 3E 椰梦维床垫内芯材料。

[0012] 所述的床垫层面料为连为一体的面料,其周边包覆到床垫面层的上部面的周边,其包覆的周边宽度为 5-20 公分。

[0013] 本实用新型的有益效果:由于设有左床垫层和右床垫层,使整个床垫可以折叠,大幅度缩小了空间,更便于搬运和包装;由于床垫面层和床垫层通过拉链连接,更便于床垫面层的拆卸清洗,使床垫更容易保持洁净,不容易发霉和螨虫的产生;由于拉链设在床垫面层防撞围边和床垫层防撞围边内侧,看不到拉链,使式样更加美观,并且不容易损坏拉链。

附图说明

- [0014] 图 1 为本实用新型其中一个实施例的立体示意图。
- [0015] 图 2 为图 1 折叠后的立体示意图。
- [0016] 图 3 为图 1 折叠状态的立体示意图。
- [0017] 图 4 为图 3 床垫层和床垫面分开的展示的立体示意图。
- [0018] 图 5 为床垫正面的示意图。
- [0019] 图 6 为图 5 B-B 处的剖视示意图。
- [0020] 图 7 为床垫俯视示意图。
- [0021] 图 8 为图 3 的 A 处局部放大示意图。
- [0022] 图 9 为图 6 的 C 处局部放大示意图。

具体实施方式

[0023] 实施例：

[0024] 如图 1 至图 9 所示,本实用新型包括:一床垫面层、两个床垫层 2,所述的床垫面层 1,由高密度海绵层 13 和床垫面层外罩 11 组成,所述的床垫面层内部设有高密度海绵层,高密度海绵层外侧设有床垫面层外罩,床垫面层外罩罩住高密度海绵层,床垫面层外罩的边沿设有床垫面层防撞围边 12,床垫面层防撞围边一周的下端内侧设有上拉链条 31;所述的床垫层 2,设在床垫面层的下方,分为左床垫层 21 和右床垫层 22,两床垫层连接的上方布料连接,每个床垫层由高弹平衡网 213、乳胶层 214、椰棕层 215 和床垫层面料 217 组成,所述的高弹平衡网 213 设在床垫层上部面上,乳胶层 214 设在高弹平衡网的下方,并支撑高弹平衡网,椰棕层 215 设在乳胶层的下方,并支撑乳胶层,床垫层侧面及床垫层底面包覆床垫层面料 217,床垫层面料 217 的内侧和底部的内侧设有海绵层 216,床垫层面料的上端周边设有上床垫层防撞围边 212,床垫层面料的下端周边设有下床垫层防撞围边 211,上床垫层防撞围边的上端一周的内侧设有下拉链条 32,下拉链条与上拉链条拉链连接并构成隐藏式拉链 3。由于设在内侧,所以不容易看到拉链,达到了隐藏拉链的目的。

[0025] 所述的床垫面层外罩为防螨虫面料,其边沿的一侧设有可拆卸的拉链开口。所述的床垫面层防撞围边其表面为床垫面层外罩边沿的一部分,其内部设有海绵。所述的高弹平衡网 213 为塑料材料制成的高弹性格格。所述的乳胶层 214 为纯天然乳胶。所述的椰棕层 215 为 3E 椰梦维床垫内芯材料,椰梦维床垫内芯材料就是用椰子壳外层纤维作为主要生产原料,聚酯纤维为次要原料,经高温立体网状凝结一体制成的床垫内芯材料。所述的床垫层面料为连为一体的面料,即一整块面料或缝合连接的一整块面料,其周边包覆到床垫面层的上部面的周边 2161,如图 4 所示,其包覆的周边 2161 宽度为 5-20 公分。

[0026] 本申请人一直致力于用科技打造人类健康睡眠产业、用科技为人类打造深度舒适睡眠,经多年的床垫研发实现了床垫亲肤舒畅性,随着生活节奏的加快和快节奏的生活方式,一张好的床垫,才能给人好的睡眠,好床垫不仅需要与人的接触面柔软舒适,更需要它能够保持良好的散热性及透气性,这样才能及时将睡眠过程中因身体新陈代谢产生的潮气及时的排出。本实用新型采用可拆卸清洗的床垫面层保证床垫的卫生,采用高档防满处面料,散热性及透气性大幅度提高。采用椰棕床垫更适合中国人民传统的睡眠方式。

[0027] 本实用新型平衡减压舒缓,人体在睡眠过程中不同的部位所产生的压力大小是不一样的。好的床垫必须是顺应人体工程学和力学原理的,必须要能够让人体不同部位都得

到均衡和充分的承托。睡眠是人类恢复体力,恢复精力的主要方式,本实用新型采用高弹平衡网睡眠减压舒缓,因此睡眠过程中能否让人体感到放松舒适、压力得到充分释放很关键。

[0028] 方便携带系统:由于床垫太重,在大楼道搬运麻烦困难,因此研发出来折叠床垫便解决现代生活搬家难费神费力的问题。可拆洗系统:床垫正面采用整张面料海棉,采用拉链方式安装在底面隐藏的效果,椰棕床垫具有可拆洗等特点。更方便清洁,可折叠系统:椰棕床垫具有可折叠等特点,从而方便携带各运输,折叠床垫外观时尚大方,节省空间,方便存放。

[0029] 本实用新型的根据需要设计不同的规格尺寸,床垫厚度一般在 5cm-15cm 的床垫,采用长度对折或宽对折都可以,底面采用两块独立椰棕板或 3E 零甲醛椰棕板,将面料、海棉、乳胶、平衡网完美链接,加上顶级无缝围边处理工艺促成一个整体。弧形转角设计能防止孩童与床垫角的磕碰各摩擦。床垫正面采用整张面料海棉,采用正面与底面用拉链安装链接一个整体从而达到隐藏的效果,椰棕床垫具有可拆洗可折叠等特点,从而方便携。

[0030] 本实用新型并不局限于上述的实施方式,在不超出权利要求的实用新型构思下,对于具有本实用新型所属领域的基本知识的人员,可实施很多变形,这些变型也属于本实用新型保护的范围。

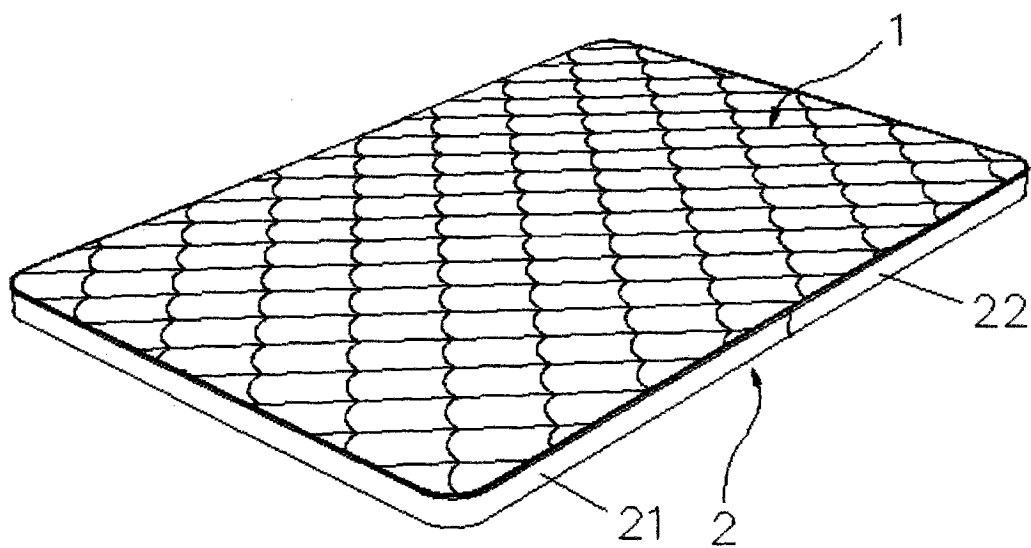


图 1

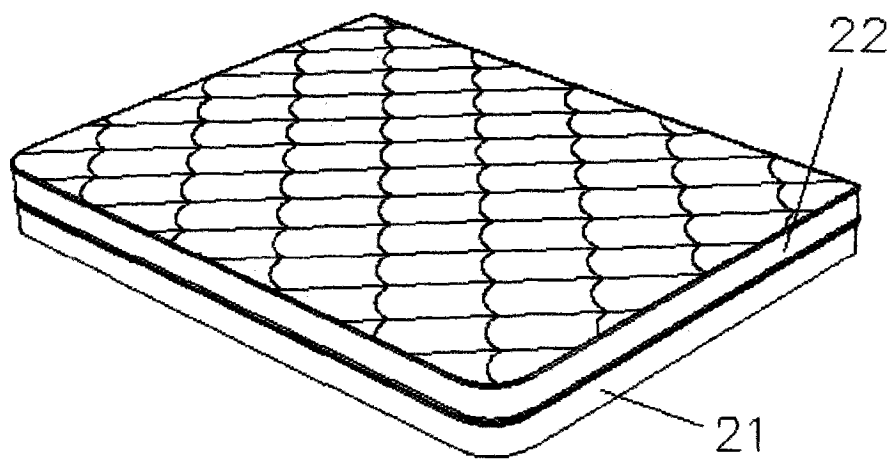


图 2

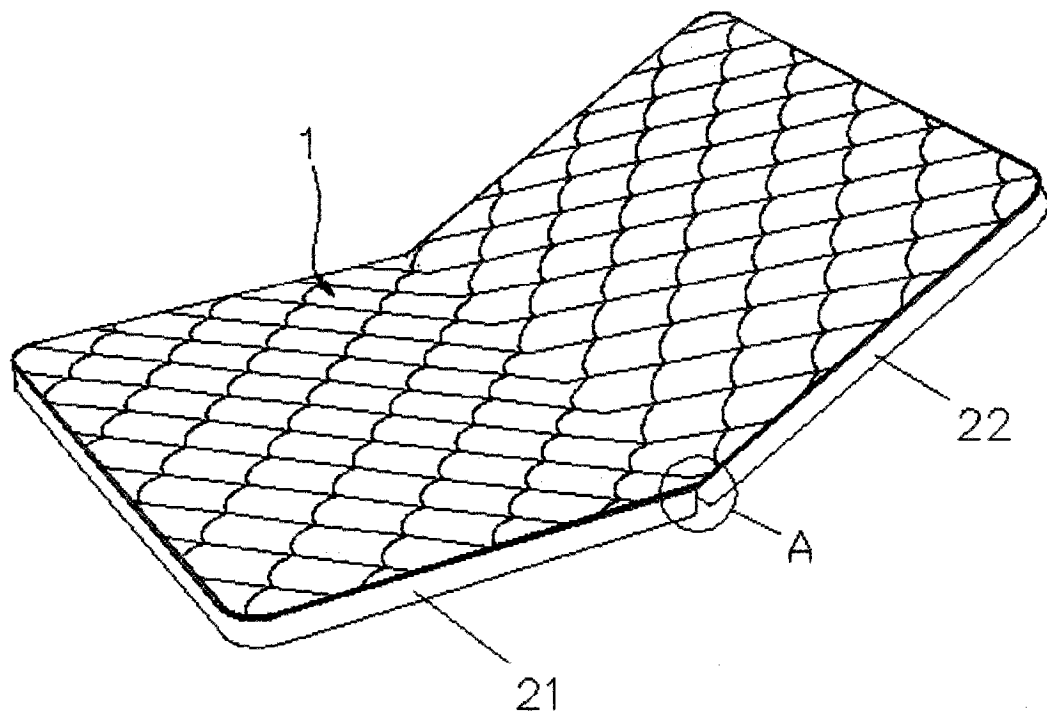


图 3

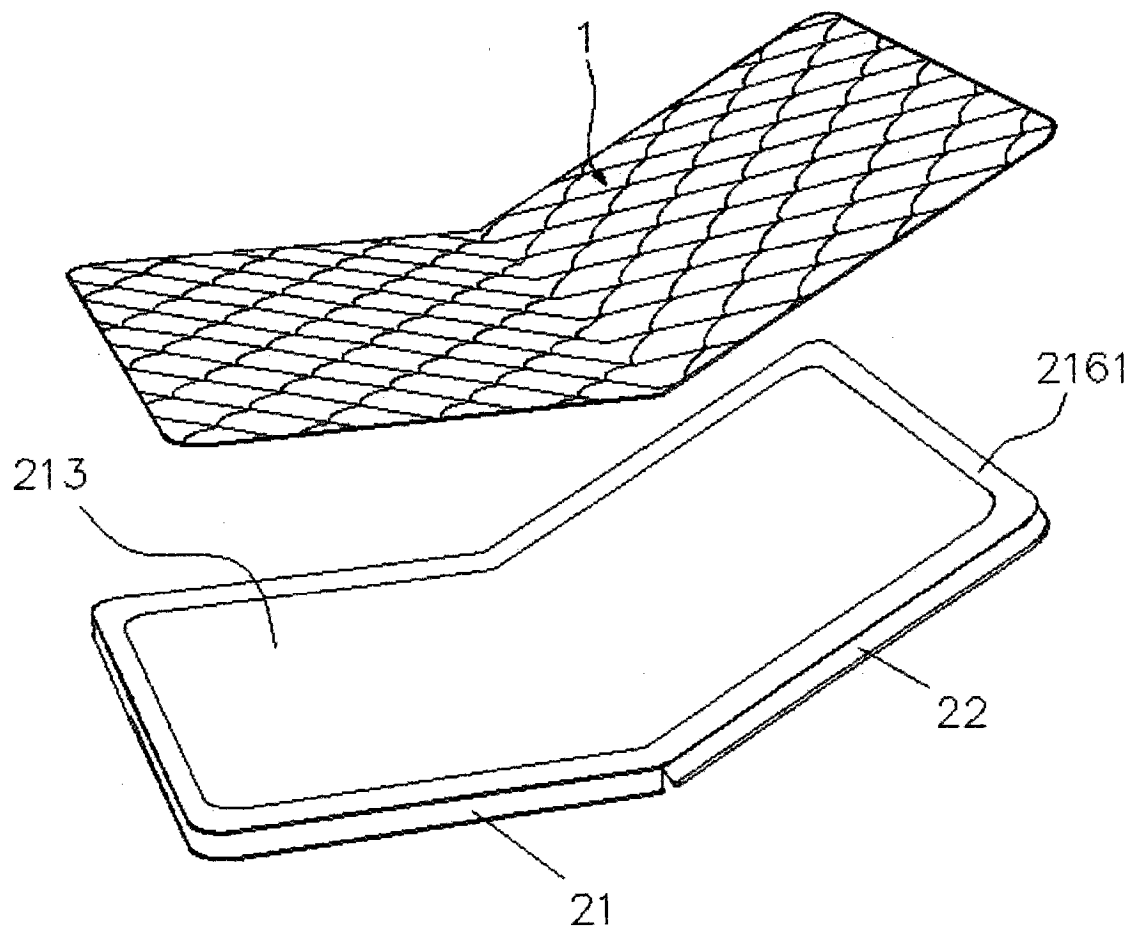


图 4

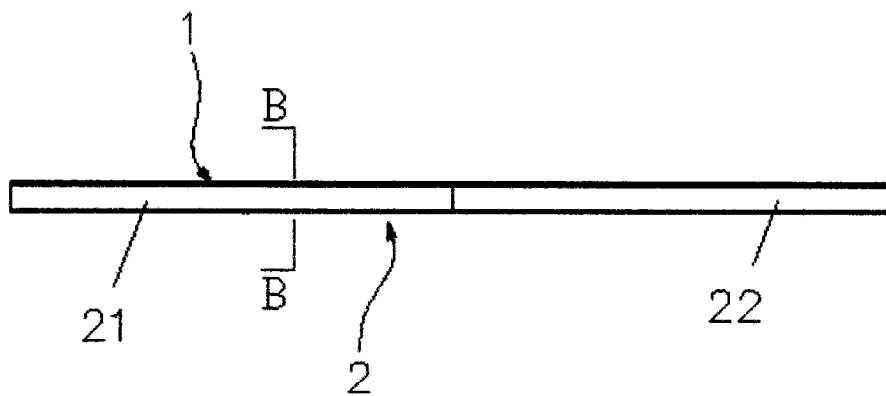


图 5

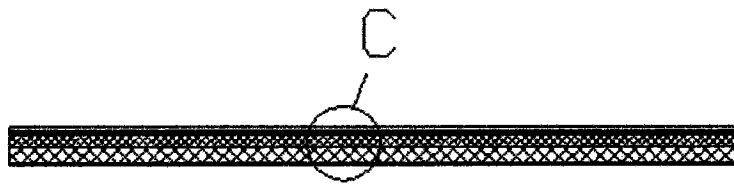


图 6

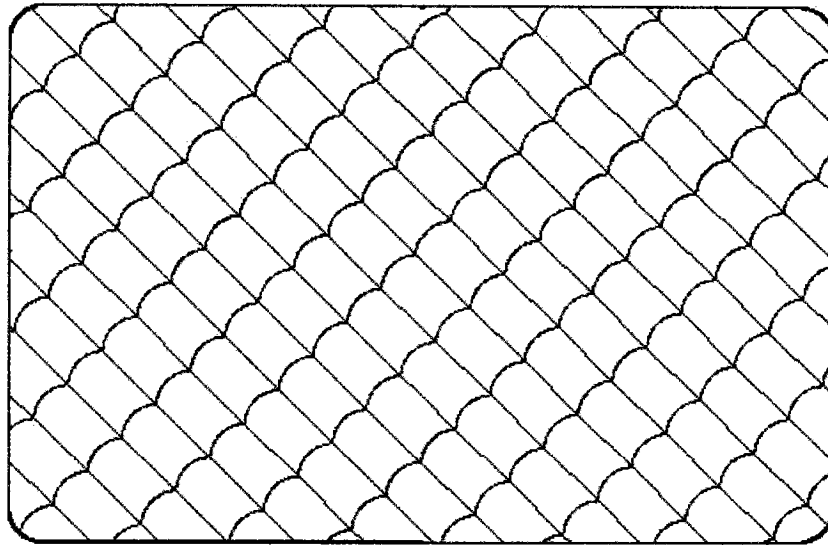


图 7

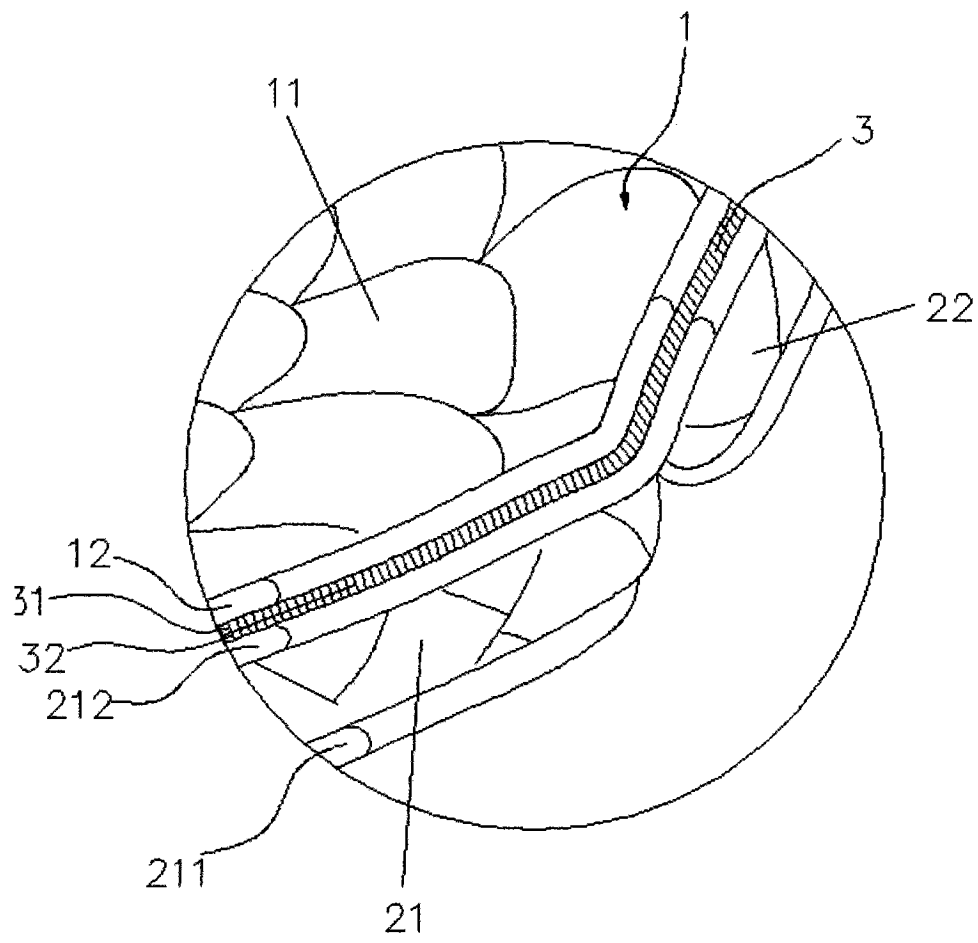


图 8

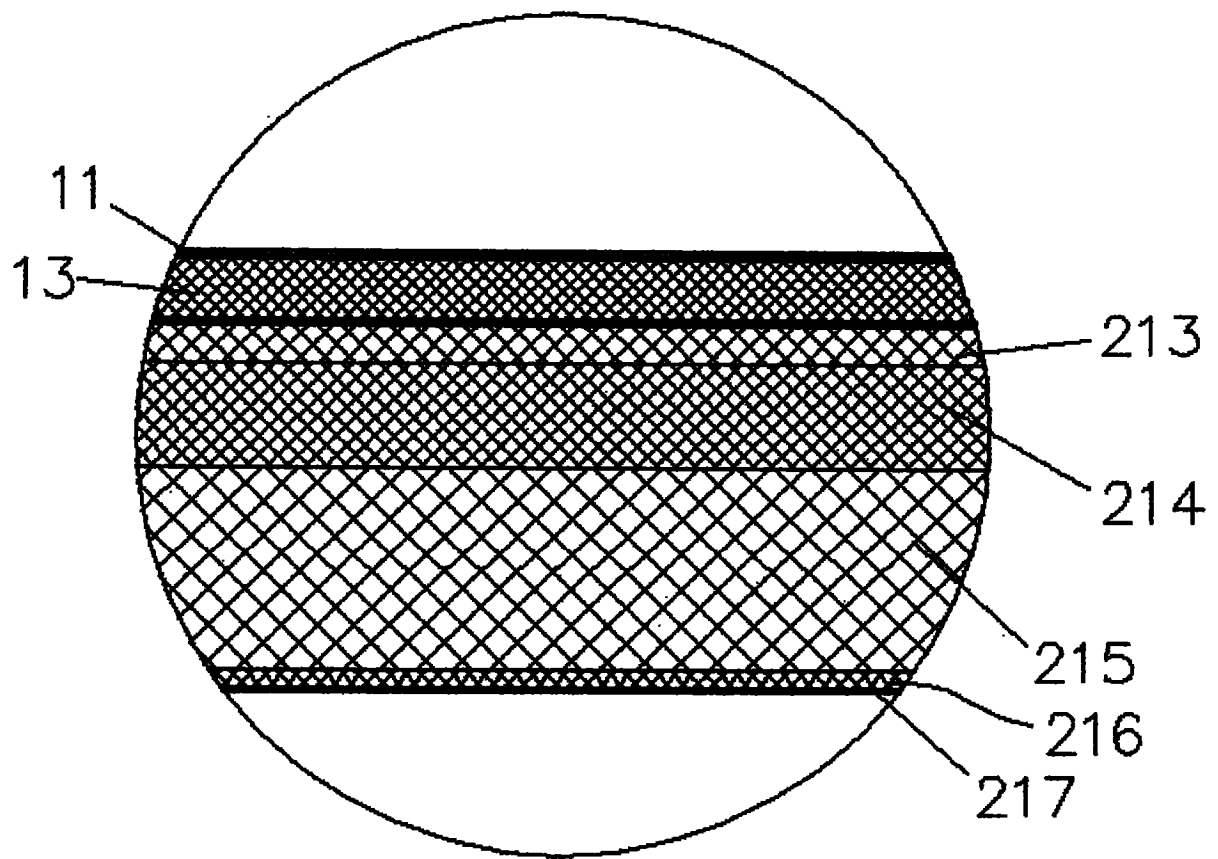


图 9