



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204232696 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 01

(21) 申请号 201420665765. 2

(22) 申请日 2014. 11. 10

(73) 专利权人 姚凌

地址 311399 浙江省杭州市临安市锦城街道
南苑一区 4 幢 106 室

(72) 发明人 姚凌

(74) 专利代理机构 杭州裕阳专利事务所 (普通
合伙) 33221

代理人 应圣义

(51) Int. Cl.

A47C 27/14(2006. 01)

A47C 27/12(2006. 01)

A61H 15/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

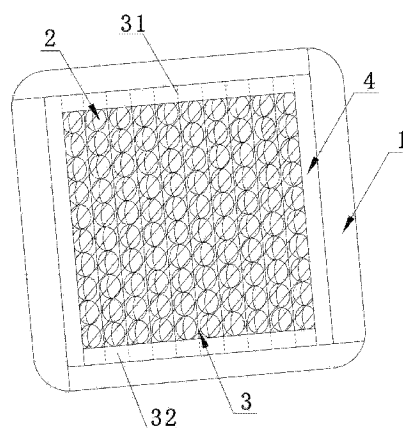
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

按摩坐垫

(57) 摘要

本实用新型提供一种按摩坐垫包括衬垫、按摩层以及透气层。衬垫包括底层、固定在底层上的弹性层以及面层。按摩层由球状的果核组成,果核设置于面层,果核的直径为 1.5 厘米~2.5 厘米,且相邻两个果核间的距离为 0.1 厘米~0.5 厘米。透气层覆盖按摩层,透气层上设置有与按摩层相联通的透气孔,且透气层的四边与衬垫通过缝制线缝制而成。本实用新型提供的坐垫具有按摩效果好,透气性好,局部更换方便且携带方便等优点。



1. 一种按摩坐垫,其特征在于,包括:
衬垫,包括底层、固定在底层上的弹性层以及面层;
按摩层,由球状的果核组成,所述果核设置于所述面层,所述果核的直径为 1.5 厘米~2.5 厘米,且相邻两个果核间的距离为 0.1 厘米~0.5 厘米;
透气层,覆盖所述按摩层,所述透气层上设置有与所述按摩层相联通的透气孔,且所述透气层的四边与所述衬垫通过缝制线缝制而成。
2. 根据权利要求 1 所述的按摩坐垫,其特征在于,所述按摩坐垫还包括包边,所述包边覆盖所述缝制线。
3. 根据权利要求 1 所述的按摩坐垫,其特征在于,所述透气层上设置有多条相互平行的且将所述透气层固定在衬垫上的第一分割线,所述多条第一分割线将所述透气层形成多个呈管状的容纳所述果核的第一容纳空间。
4. 根据权利要求 3 所述的按摩坐垫,其特征在于,每一所述第一容纳空间至少有一端的透气层独立与所述衬垫缝制。
5. 根据权利要求 1 所述的按摩坐垫,其特征在于,所述透气层上设置有一条第二分割线和至少一条与所述第二分割线相垂直的第三分割线,所述第二分割线和至少一条第三分割线将所述透气层分割为至少四个容纳果核的第二容纳空间。
6. 根据权利要求 5 所述的按摩坐垫,其特征在于,每一所述第二容纳空间至少有一边的透气层独立与所述衬垫缝制。
7. 根据权利要求 1 所述的按摩坐垫,其特征在于,所述底层为纺织布或冰丝凉席,所述面层为无纺布,所述弹性层为海绵、针刺棉和中空棉中的任一种。
8. 根据权利要求 1 所述的按摩坐垫,其特征在于,所述按摩层由无果实的山核桃果核组成。

按摩坐垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种坐垫，且特别涉及一种按摩坐垫。

背景技术

[0002] 坐垫是人们日常生活中常用的铺垫工具，广泛应用在办公室座椅或车辆座椅上，不仅可为人们提供更舒适的支撑，同时也可保持座椅的干净。目前市面上的坐垫形式多样，有清凉型的、柔软型的。随着人们生活水平的不断提高，各种按摩型坐垫也随之产生。

[0003] 现有的按摩型坐垫多采用按摩磁石制成，其需要充电才能实现按摩效果，且成本较高，通常设置在专用的按摩椅上，携带不方便。同时，该类坐垫多采用皮革类材质做成，透气效果差，长时间使用容易产生湿疹等问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为了克服现有技术的不足，提供一种按摩坐垫。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型提供一种按摩坐垫包括衬垫、按摩层以及透气层。衬垫包括底层、固定在底层上的弹性层以及面层。按摩层由球状的果核组成，果核设置于面层，果核的直径为 1.5 厘米～2.5 厘米，且相邻两个果核间的距离为 0.1 厘米～0.5 厘米。透气层覆盖按摩层，透气层上设置有与按摩层相联通的透气孔，且透气层的四边与衬垫通过缝制线缝制而成。

[0006] 于本实用新型一实施例中，按摩坐垫还包括包边，包边覆盖缝制线。

[0007] 于本实用新型一实施例中，透气层上设置有多条相互平行的且将透气层固定在衬垫上的第一分割线，多条第一分割线将透气层形成多个呈管状的容纳果核的第一容纳空间。

[0008] 于本实用新型一实施例中，每一第一容纳空间至少有一端的透气层独立与衬垫缝制。

[0009] 于本实用新型一实施例中，透气层上设置有一条第二分割线和至少一条与第二分割线相垂直的第三分割线，第二分割线和至少一条第三分割线将透气层分割为至少四个容纳果核的第二容纳空间。

[0010] 于本实用新型一实施例中，每一第二容纳空间至少有一边的透气层独立与衬垫缝制。

[0011] 于本实用新型一实施例中，底层为纺织布或冰丝凉席，面层为无纺布，弹性层为海绵、针刺棉和中空棉中的任一种。

[0012] 于本实用新型一实施例中，按摩层由无果实的山核桃果核组成。

[0013] 综上所述，本实用新型提供的按摩坐垫，与现有技术相比具有以下优点：

[0014] 通过在衬垫上设置由果核组成的按摩层，且设置相邻两个果核间距离为 0.1 厘米～0.5 厘米，人体在坐垫上作细微挪动即可使得坐垫内的果核之间发生相互运动，该相互运动使得果核表面上的纹路对人体的臀部产生按摩，消除人体由于长时间的坐着而产生

的臀部肌肉胀痛等问题；同时还提高了臀部的血液循环，起到疏通经脉等按摩效果。进一步的，通过在按摩层上设置透气层，其不仅可对按摩层上的果核起到固定作用，同时透气层上设置有透气孔，透气孔可加强人体臀部产生的热量，避免因不透气而产生的湿疹等问题。

[0015] 此外，通过在透气层上形成多个用于容纳果核的第一容纳空间或第二容纳空间，该设置不仅方便果核的放入。同时，通过设置第一容纳空间的至少一端或第二容纳空间的至少一边的透气层与衬垫独立缝制，大大方便了容纳空间内果核的更换。且本坐垫受使用条件限制少，可使用任何的座椅，不仅通用性好，同时也便于携带。

[0016] 为让本实用新型的上述和其它目的、特征和优点能更明显易懂，下文特举较佳实施例，并配合附图，作详细说明如下。

附图说明

[0017] 图 1 所示为本实用新型实施例一提供的按摩坐垫的结构示意图。

[0018] 图 2 所示为图 1 中按摩坐垫的剖视图。

[0019] 图 3 所示为图 2 中 A 处的放大图。

[0020] 图 4 所示为本实用新型实施例二提供的按摩坐垫的结构示意图。

具体实施方式

[0021] 如图 1 和图 2 所示，本实用新型提供的按摩坐垫包括衬垫 1、按摩层 2 以及透气层 3。衬垫 1 包括底层 11、固定在底层 11 上的弹性层 12 以及面层 13。按摩层 2 由球状的果核 21 组成，果核 21 设置于面层 13，果核 21 的直径为 1.5 厘米～2.5 厘米，且相邻两个果核间的距离 d 为 0.1 厘米～0.5 厘米。透气层 3 覆盖按摩层 2，透气层 3 上设置有与按摩层 2 相联通的透气孔，且透气层 3 的四边与衬垫 1 通过缝制线缝制而成。

[0022] 山核桃果核是一种支撑强度较大，且产量较大的果核。目前有果实的山核桃果核主要用于食用，而无果实的山核桃果核则被直接丢弃，造成大量的浪费。于本实施例中，设置在按摩层 2 上的果核 21 为无果实的山核桃果核。然而，本实用新型对此不作任何限定。与其它实施例中，所述果核 21 可以为其它球状，包括圆球状或椭球状的具有足够支撑强度的果核。

[0023] 于本实施例中，衬垫 1 的底层 11 为纺织布，面层 13 为无纺布，无纺布是一种非编织物，但其具有编织物的纹理，具有很好的透气性。同时，为提供更柔软、舒适的支撑效果，在底层 11 上设置对果核 21 起缓冲作用的弹性层 12，于本实施例中，弹性层 12 为海绵。然而，本实用新型对此不作任何限定。于其它实施例中，弹性层 12 还可以为针刺棉或中空棉（pp 棉）等弹性材料，底层 11 可为适合夏季使用的冰丝凉席。

[0024] 由于臀部体积较大，汗腺也较发达，现有的坐垫透气性较差，尤其是夏天，使用这类不透气的坐垫会给人们的健康造成影响。有鉴于此，于本实施例中，通过在按摩层 2 上设置具有透气孔的透气层 3。透气层 3 不仅可对按摩层 2 上的果核 21 起到固定的作用，同时其上的透气孔可疏散由臀部产生的热量并经底部的衬垫 1 或透气层 3 的侧壁疏散出去，大大提高了散热，透气效果。于本实施例中，透气层 3 为网纱。然而，本实用新型对此不作任何限定。于其它实施例中，透气层 3 可为具有透气孔的无纺布。

[0025] 在按摩效果方面，果核 21 的直径过小，按摩层 2 与臀部的接触面积过大，整个臀部

所受的压强相同。而好的按摩则是需要在局部区域提供相对较大的力才能起到按摩效果，故果核 21 的直径过小将无法起到很好的按摩效果。而当果核 21 的直径过大，果核 21 与臀部的接触面积过小，局部压强过大，不仅舒适度低，同时过大的压强与会对人体的皮肤造成压迫，影响人体健康。因此，于本实施例中，设置果核的直径为 1.5 厘米～2.5 厘米，且为方便果核 21 的移动，设置相邻两个果核 21 间的距离 d 为 0.1 厘米～0.5 厘米。该设置使得果核 21 可随人体的细微动作而发生滚动，从而起到按摩人体臀部的作用。优选地，设置果核 21 的直径为 1.8 厘米，而相邻两个果核 21 间的距离 d 为 0.2 厘米。然而，本实用新型对此不作任何限定。

[0026] 于本实施例中，为方便果核 21 的放入以及替换，透气层 3 上设置有多条相互平行的且将透气层 3 固定在衬垫 1 上的第一分割线 31，多条第一分割线 31 将透气层 3 形成多个呈管状的容纳果核 21 的第一容纳空间 32。在按摩坐垫的制备过程中，可将多个果核 21 放入管状的第一容纳空间内 32，大大提高了生产效率。于本实施例中，如图 1 所示，透气层 3 上沿纵向设置有多条相互平行的第一分割线 31。然而，本实用新型对此不作任何限定。于其它实施例中，透气层 3 上可以沿横向或其它任意角度方向上设置多条相互平行的第一分割线 31。

[0027] 于本实施例中，为方便损坏的果核 21 的替换，设置每一第一容纳空间 32 至少有一端的透气层 3 独立与衬垫 1 缝制。当某一第一容纳空间 32 内的果核 21 在使用过程中发生损坏，用户可拆除该第一容纳空间 32 一端或两端的缝制线，将该第一容纳空间 32 内的果核 21 进行更换，而不会影响其它的第一容纳空间 32 内的果核 21。

[0028] 于本实施例中，为了防止缝制线在使用过程中因磨损等原因而发生损坏并具有更好的美观性，按摩坐垫还包括包边 4。包边 4 覆盖透气层 3 四周与衬垫 1 相缝制的缝制线，包边 4 为纺织布或冰丝凉席。

[0029] 实施例二

[0030] 本实施例与实施例一及其变化基本相同，如图 4 所示，区别特征在于，透气层 3 上设置有两条相互垂直的第二分割线 33 和第三分割线 34，第二分割线 33 和第三分割线 34 将透气层 3 分割为四个容纳果核 21 的第二容纳空间 35。且设置每一第二容纳空间 35 至少有一边的透气层 3 独立与衬垫 1 缝制，该设置方便独立更换第二容纳空间 35 内损坏的果核，而不会对其第二容纳空间 35 内的果核造成影响。在实际使用中，若果核 21 发生损坏，用户只需更换损坏的果核而无需重新购买坐垫，大大降低了用户的使用成本。然而，本实用新型对第三分割线 34 的数量不作任何限定。

[0031] 综上所述，本实用新型提供的按摩坐垫，与现有技术相比具有以下优点：

[0032] 通过在衬垫 1 上设置由果核 21 组成的按摩层 2，且设置相邻两个果核 21 间的距离 d 为 0.1 厘米～0.5 厘米，人体在坐垫上作细微挪动即可使得坐垫内的果核 21 之间发生相互运动，该相互运动使得果核表面上的纹路对人体的臀部产生按摩，消除人体由于长时间的坐着而产生的臀部肌肉胀痛等问题；同时还提高了臀部的血液循环，起到疏通经脉等按摩效果。进一步的，通过在按摩层 2 上设置透气层 3，其不仅可对按摩层 2 上的果核 21 起到固定作用，同时透气层 3 上设置有透气孔，透气孔可加强人体臀部产生的热量，避免因不透气而产生的湿疹等问题。

[0033] 此外，通过在透气层 3 上形成多个用于容纳果核 21 的第一容纳空间 32 或第二容

纳空间 35,该设置不仅方便果核 21 的放入。同时,通过设置第一容纳空间 32 的至少一端或第二容纳空间 34 的至少一边与衬垫 1 独立缝制,大大方便了容纳空间内果核 21 的更换。且本坐垫受使用条件限制少,可使用任何的座椅,不仅通用性好,同时也便于携带。

[0034] 虽然本实用新型已由较佳实施例揭露如上,然而并非用以限定本实用新型,任何熟知此技艺者,在不脱离本实用新型的精神和范围内,可作些许的更动与润饰,因此本实用新型的保护范围当视权利要求书所要求保护的范围为准。

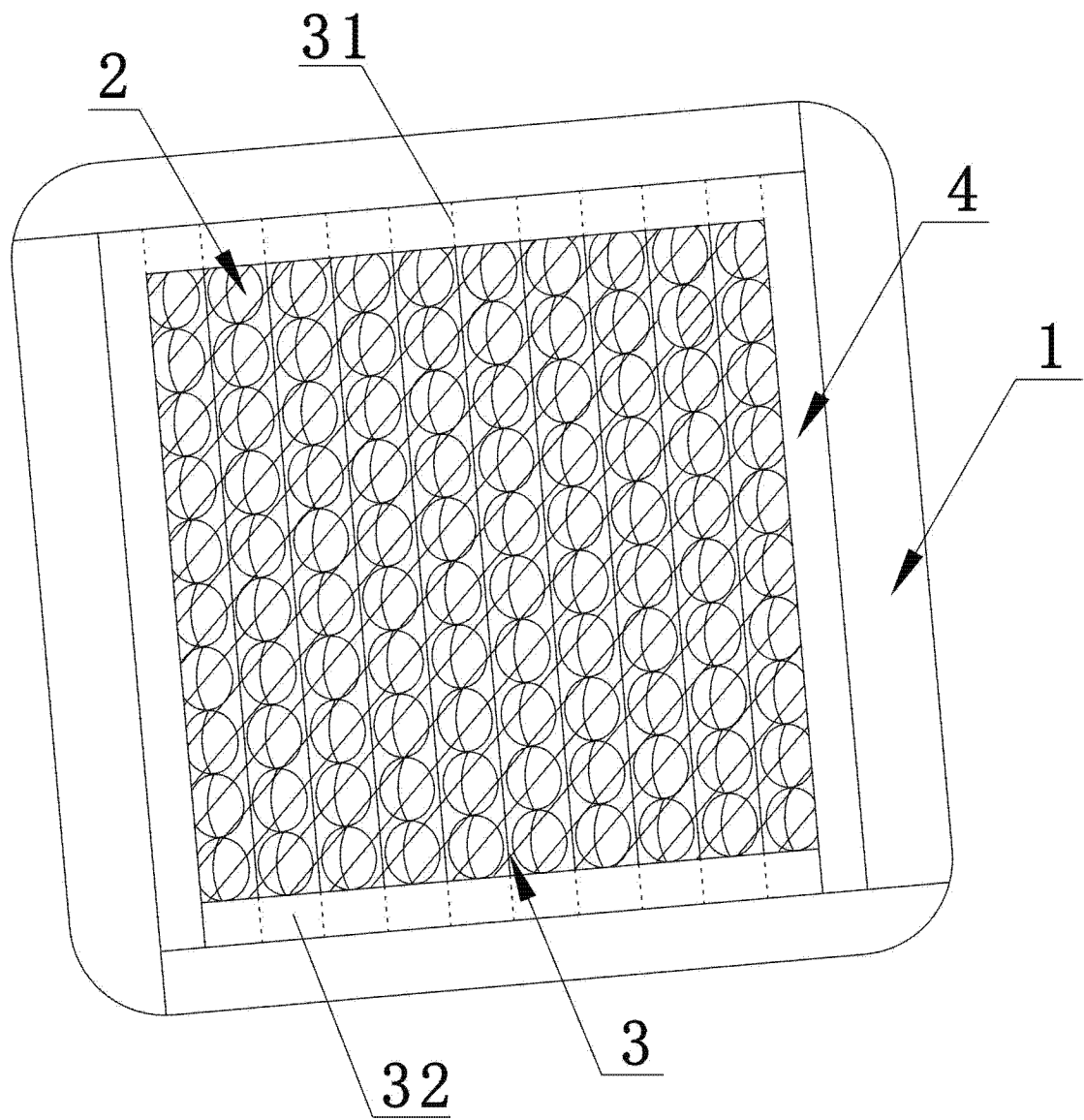


图 1

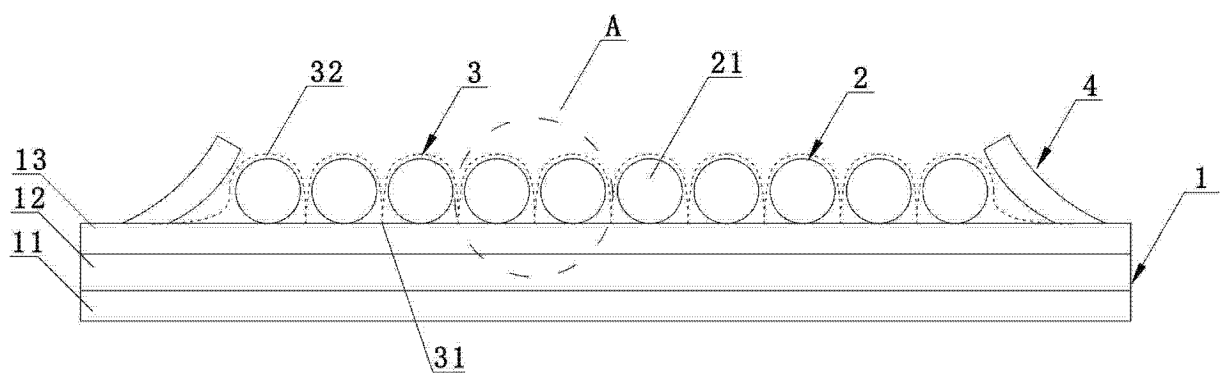


图 2

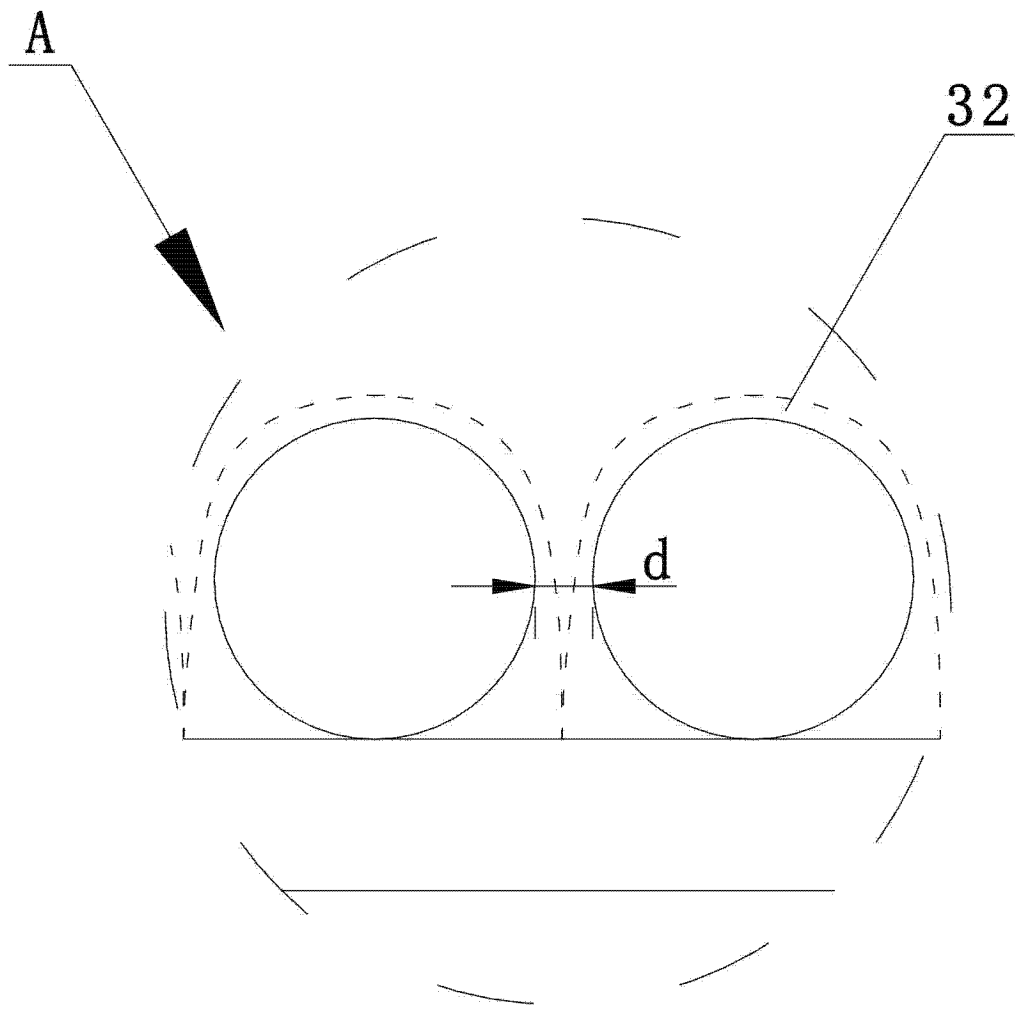


图 3

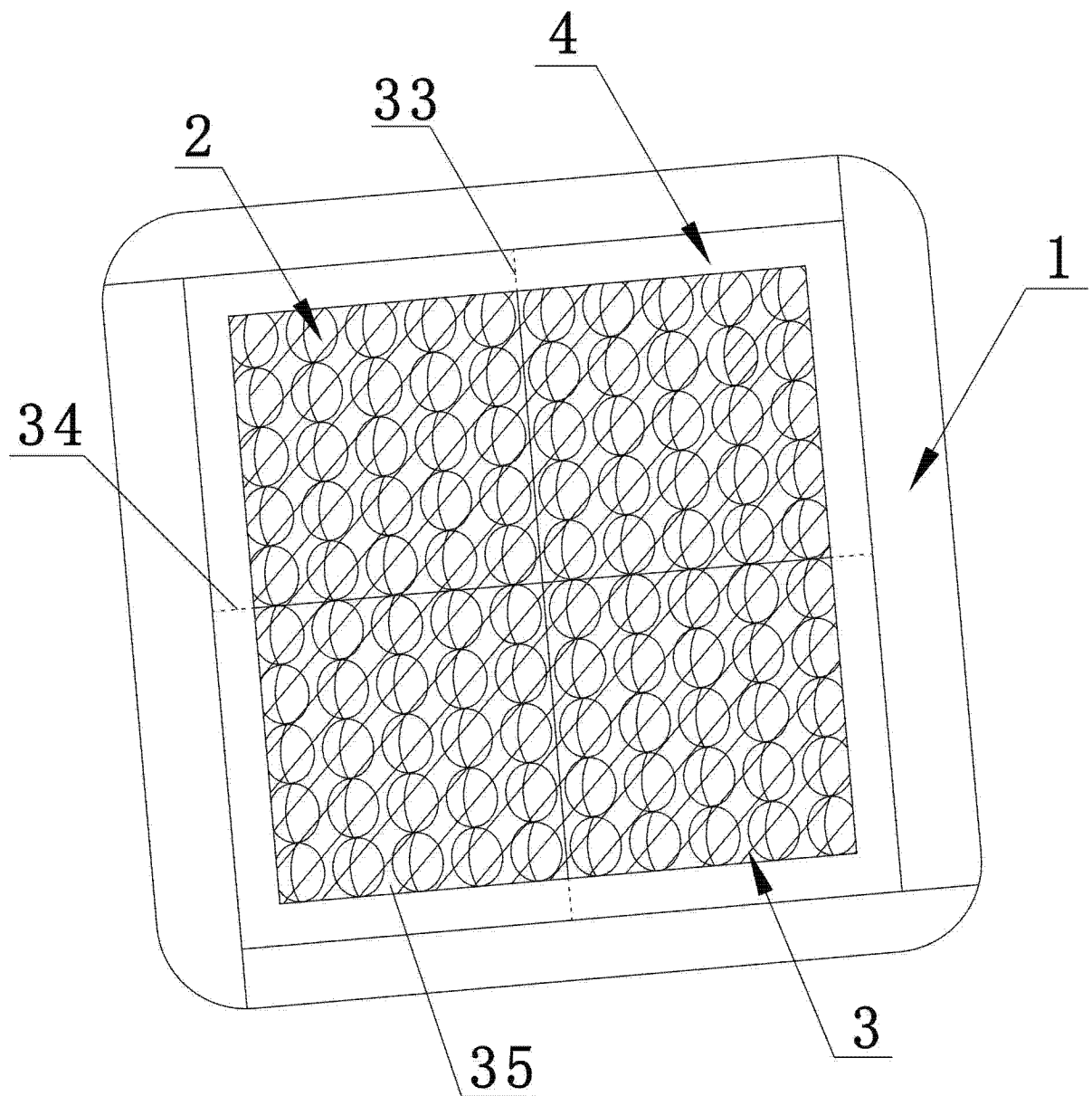


图 4