(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 203314683 U
(45)授权公告日 2013.12.04

(21)申请号 201220568941.1

(22)申请日 2012.10.31

(73)专利权人 常州市凯宇工具有限公司
地址 213000 江苏省常州市新北区西夏墅镇灵山中路18号

(72)发明人 恽煌飞

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 何学成

(51)Int.Cl.
A47G 27/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

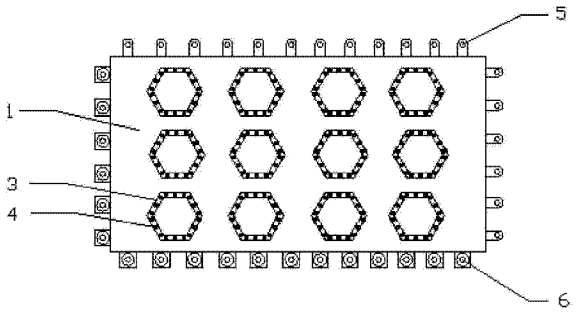
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

防滑垫

(57)摘要

本实用新型涉及一种防滑装置，特别是一种防滑垫，包括由基底构成的防滑块，所述基底边缘设置有防滑块之间连接用的装置，在基底的下表面为若干个密布的吸盘，基底的上表面固定有构成图案的边框，所述边框上有间隔分布的齿。基底的下表面有若干密布的吸盘，使得吸盘紧紧的吸附在瓷砖上。基底的上表面固定有构成图案的边框，边框上有间隔分布的齿，这些齿有按摩的效果，踩在上面感觉会很舒适，而且增加了人体与防滑垫之间的摩擦力。



CN 203314683 U

1. 一种防滑垫，包括由基底构成的防滑块，其特征在于：所述基底边缘设置有防滑块之间连接用的装置，在基底的下表面为若干个密布的吸盘，基底的上表面固定有构成图案的边框，所述边框上有间隔分布的齿。

2. 按照权利要求 1 所述的防滑垫，其特征在于：所述边框构成的图案为正六边形。

3. 按照权利要求 1 所述的防滑垫，其特征在于：所述的防滑块为矩形，所述的连接装置为防滑块的一侧有凸沿，凸沿下方有柱体形状的栓；对应的一侧边缘有与上述栓对应的孔。

防滑垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防滑装置，特别是一种防滑垫。

背景技术

[0002] 在日常生活中，很多地方都会用到防滑垫，特别是在浴室中。现在大多数浴室的地面贴有瓷砖，瓷砖的表面很光滑，再加上洗浴时流出来的水，会使得瓷砖更加滑，很容易滑倒。

[0003] 在现有技术中揭示了一些防滑垫，防滑垫上设有防滑装置，这些防滑装置多为纤维类地毯，但由于其易于吸附水分和污垢，不易清洗；而且纤维类地毯不太适合于浴室、澡堂等浸水地面的使用。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种安全舒适的浴室防滑垫。

[0005] 为解决上述的技术问题，本实用新型的防滑垫包括由基底构成的防滑块，所述基底边缘设置有防滑块之间连接用的装置，在基底的下表面为若干个密布的吸盘，基底的上表面固定有构成图案的边框，所述边框上有间隔分布的齿。

[0006] 采用上述结构后，各个防滑块之间可以通过连接装置连接，这样用户可以根据自己的需要进行任意的拼接，按照空间的大小，选择防滑块的数量。基底的下表面有若干密布的吸盘，当人站在防滑垫上时，由于人体产生的压力会使得吸盘紧紧的吸附在瓷砖上。基底的上表面固定有构成图案的边框，边框上有间隔分布的齿，这些齿有按摩的效果，踩在上面感觉会很舒适，而且增加了人体与防滑垫之间的摩擦力。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细的说明。

[0008] 图 1 为本实用新型防滑垫的正面示意图。

[0009] 图 2 为本实用新型防滑垫的层次结构示意图。

[0010] 图 3 为本实用新型防滑垫的连接装置示意图。

[0011] 图中：1 为基底，2 为吸盘，3 为边框，4 为齿，5 为栓，6 为栓孔

具体实施方式

[0012] 如图 1 和图 2 所示的防滑垫，包括由基底 1 构成的防滑块，所述基底 1 边缘设置有防滑块之间连接用的装置，这样各个防滑块之间可以连接在一起，每个防滑块可以是一小块，用户可以根据实际的空间需要，选择一定数量的防滑块进行连接，使得所有防滑块的面积达到空间的要求。在基底 1 的下表面为若干个密布的吸盘 2，当人体站在防滑垫上时，人体所产生的压力会使得吸盘 2 紧紧的吸附在瓷砖的表面。基底 1 的上表面固定有构成图案的边框 3，可以通过调节边框 3 的形状来改变所形成的图案，以达到美观的效果。所述边框

3 上有间隔分布的齿 4，这些齿 4 可以增加人体与防滑垫之间的摩擦力，而防滑垫又紧紧吸附在瓷砖上，这样就可以很好的防止跌倒。与此同时，这些齿 4 可以达到按摩的效果，使人感觉到舒适。

[0013] 在图 1 中，所述边框 3 构成的图案为正六边形，这样一方面会使得齿 4 的方向分布各不一样，这样使得人体与防滑垫之间在各个方向上都会有很大的摩擦力；另一方面是在制造此防滑垫时相对容易成形。

[0014] 图 3 所示了防滑块之间的连接装置，防滑块为矩形，防滑块的一侧有凸沿，凸沿下方有柱体形状的栓 5；对应的一侧边缘有与上述栓 5 对应的栓孔 6。这样每个防滑块的四个方向都可以与其他的防滑块相连，可以不断的向外拓展以增加整个防滑垫的面积。

[0015] 当然，此防滑垫中边框 3 所形成的图案可以是多种多样的，各个防滑块之间的连接装置也可以是其他适用的连接装置。制成防滑垫的材料是能够防水，防潮的适用材料就可以。这样的变换均落在本实用新型保护的范围之内。

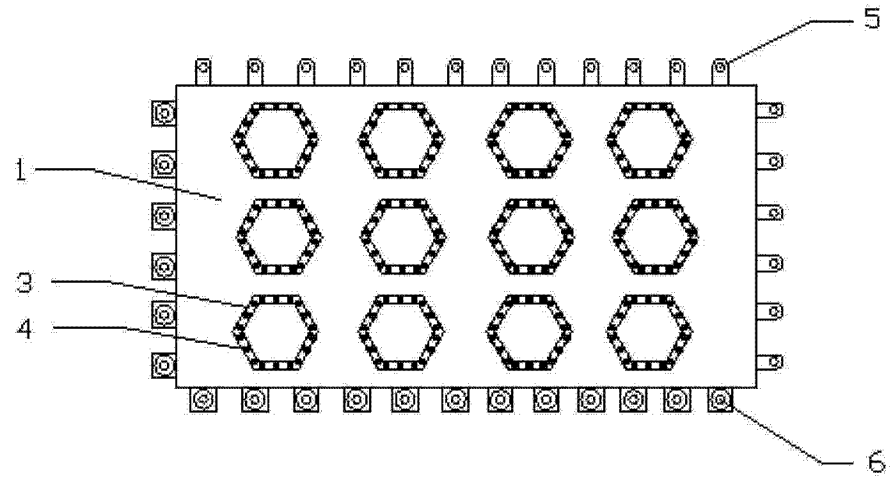


图 1

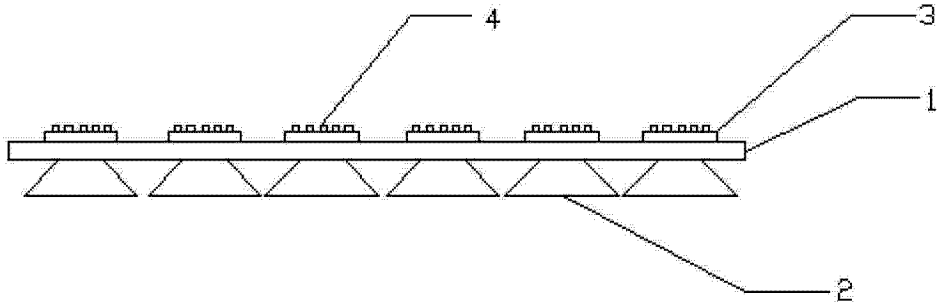


图 2

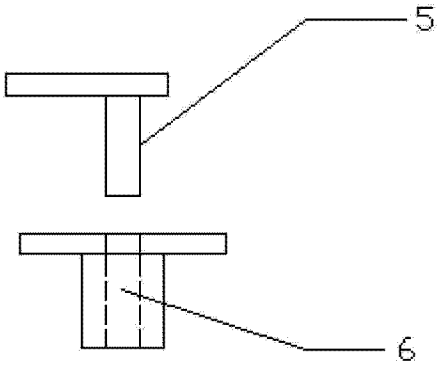


图 3