(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 203314658 U
(45)授权公告日 2013.12.04

(21)申请号 201320405614.9

(22)申请日 2013.07.05

(73)专利权人 长兴兰红手工艺绣品厂
地址 313118 浙江省湖州市长兴县白岘乡访贤东街 177 号

(72)发明人 沈兰红

(74)专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所（普通合伙） 33217
代理人 胡根良

(51)Int.Cl.
A47G 23/03(2006.01)
A47G 19/22(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

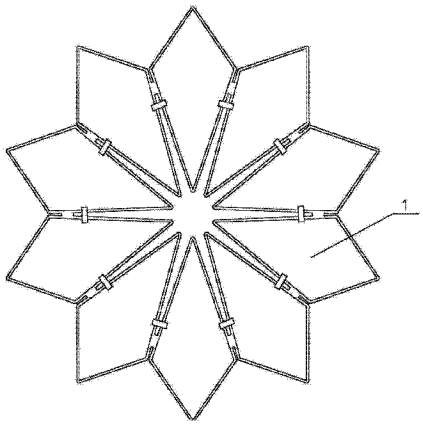
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种杯套隔热垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种杯套隔热垫，包括至少 4 个单体，所述的单体为四边形，四边形的相邻两边外侧设有粘结点，若干个单体在一个平面内通过粘结点互相粘结环绕成圈，与以往的杯垫相比，本实用新型在平铺状态下可作为隔热垫使用，将它张开后套在杯子外又可作为隔热杯套使用，可防烫手，平常放置在桌面上又可作为装饰物，实现了一物多用；由于在相邻两个单体间加设了扣环，可有效防止杯套隔热垫在作为杯套使用的状态下被所套水杯撑裂的情况；由于本实用新型为网格状结构，整体用料较以往杯垫更省，节约了生产成本，有利于开拓消费市场。



CN 203314658 U

1. 一种杯套隔热垫，包括至少 4 个单体（1），其特征在于：所述的单体（1）为四边形，四边形的相邻两边外侧设有粘结点（4），若干个单体（1）在一个平面内通过粘结点（4）互相粘结环绕成圈。

2. 根据权利要求 1 所述的杯套隔热垫，其特征在于：所述的单体（1）为菱形，包括两条长边（2）和两条短边（3），相邻的两条长边（2）上靠近短边（3）处外侧设有粘结点（4）。

3. 根据权利要求 2 所述的杯套隔热垫，其特征在于：所述的长边（2）上靠近粘结点（4）处套有扣环（5），扣环（5）扣住相邻的两个单体（1）。

4. 根据权利要求 3 所述的杯套隔热垫，其特征在于：所述的单体（1）环绕成圈后中间形成空心圆圈。

5. 根据权利要求 4 所述的杯套隔热垫，其特征在于：所述的单体（1）为硅胶材料。

6. 根据权利要求 5 所述的杯套隔热垫，其特征在于：所述的单体（1）四边形的四个角为圆角。

7. 根据权利要求 6 所述的杯套隔热垫，其特征在于：所述的单体（1）四边形的四条边厚度和宽度不超过 5mm。

一种杯套隔热垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种隔热垫，具体来讲是一种杯套隔热垫。

背景技术

[0002] 在平常生活中，我们使用的杯垫功能比较单一，只能当做防止装有热水的被子烫伤桌子使用，外形也不够美观，整体用料相对较大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型需要解决的技术问题是，提供一种既可作杯垫、张开后又可作杯套的杯套隔热垫。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种杯套隔热垫，包括至少 4 个单体，所述的单体为四边形，四边形的相邻两边外侧设有粘结点，若干个单体在一个平面内通过粘结点互相粘结环绕成圈。

[0005] 作为优选的，所述的单体为菱形，包括两条长边和两条短边，相邻的两条长边上靠近短边处外侧设有粘结点。

[0006] 作为优选的，所述的长边上靠近粘结点处套有扣环，扣环扣住相邻的两个单体。

[0007] 作为优选的，所述的单体环绕成圈后中间形成空心圆圈。

[0008] 作为优选的，所述的单体为硅胶材料。

[0009] 作为优选的，所述的单体四边形的四个角为圆角。

[0010] 作为优选的，所述的单体四边形的四条边厚度和宽度不超过 5mm。

[0011] 采用上述技术方案后，本实用新型具有如下优点：

[0012] 与以往的杯垫相比，本实用新型在平铺状态下可作为隔热垫使用，将它张开后套在杯子外又可作为隔热杯套使用，可防烫手，平常放置在桌面上又可作为装饰物，实现了一物多用；由于在相邻两个单体间加设了扣环，可有效防止杯套隔热垫在作为杯套使用的状态下被所套水杯撑裂的情况；由于本实用新型为网格状结构，整体用料较以往杯垫更省，节约了生产成本，有利于开拓消费市场。

附图说明

[0013] 附图 1 为本实用新型杯套隔热垫的俯视示意图；

[0014] 附图 2 为本实用新型杯套隔热垫的单体的俯视示意图；

[0015] 附图 3 为本实用新型杯套隔热垫作为杯套使用状态的主视示意图。

[0016] 图中所示，1、单体，2、长边，3、短边，4、粘结点，5、扣环。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明：

[0018] 如图 1、图 2、图 3 所示，本实施例的杯套隔热垫，包括至少 4 个单体 1，所述的单体

1 为四边形，四边形的相邻两边外侧设有粘结点 4，若干个单体 1 在一个平面内通过粘结点 4 互相粘结环绕成圈；单体 1 为菱形，更有利于张开作为杯垫使用，单体 1 包括两条长边 2 和两条短边 3，相邻的两条长边 2 上靠近短边 3 处外侧设有粘结点 4，长边 2 上靠近粘结点 4 处套有扣环 5，扣环 5 扣住相邻的两个单体 1，这样可以防止杯套隔热垫当杯套使用时张开过度而裂开，单体 1 环绕成圈后中间形成空心圆圈，空心圆圈在杯套隔热垫当杯套使用时用来套住水杯，单体 1 使用硅胶材料，具有较好的可塑性，单体 1 四边形的四个角为圆角，这样有利于杯套隔热垫张开，单体 1 四边形的四条边厚度和宽度不超过 5mm，这样使得杯套隔热垫具有较好的弹性及恢复力。在使用时，将杯套隔热垫张开套于热饮杯身，可避免烫手；将杯套隔热垫平面展开，作为杯垫使用。

[0019] 以上仅就本实用新型较佳的实例作了说明，但不能理解为是对权利要求的限制。本实用新型不仅局限与以上实例，其具体结构允许有变化本领域技术人员可以根据本实用新型作出各种改变和变形，只要不脱离本实用新型的精神，均应属于本实用新型所附权利要求所定义的范围。

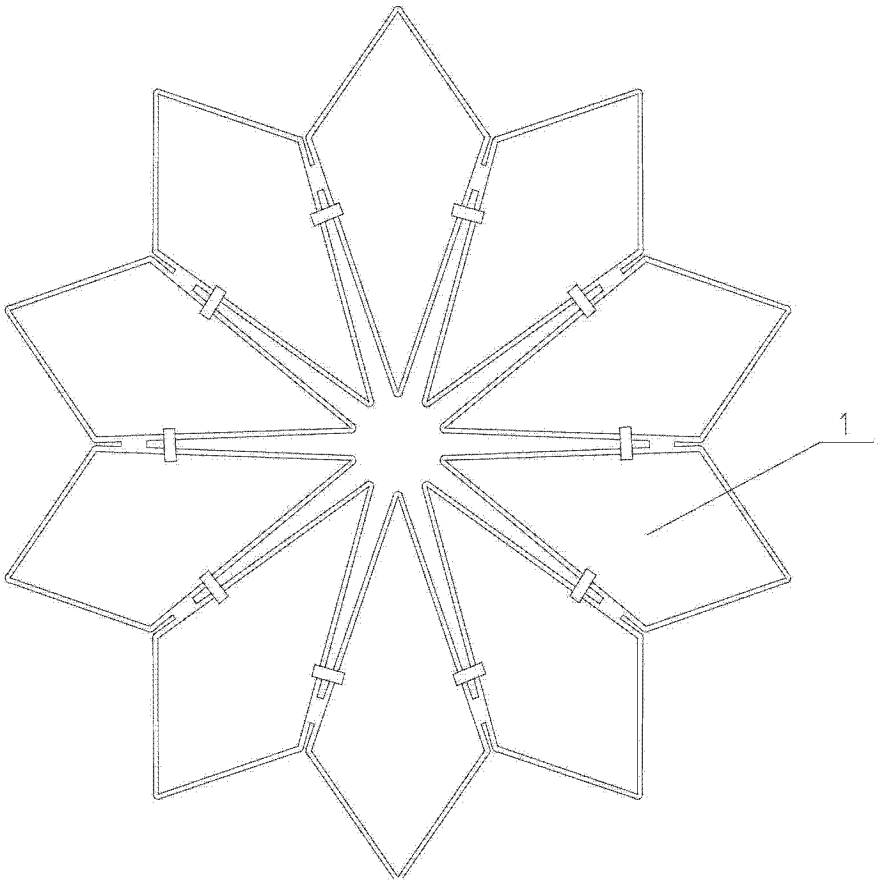


图 1

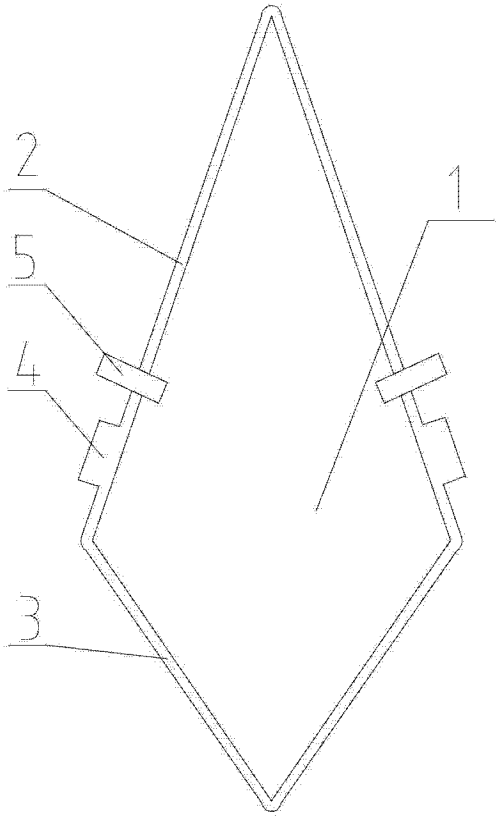


图 2

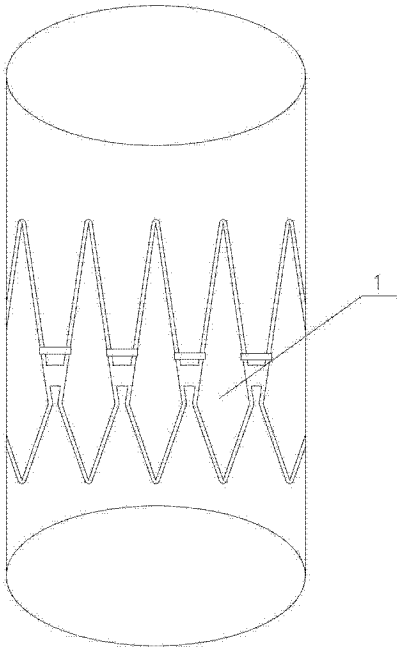


图 3