

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

A47G 23/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920107702.4

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201409743Y

[22] 申请日 2009.4.24

[21] 申请号 200920107702.4

[73] 专利权人 王 发

地址 028000 内蒙古自治区通辽市经济技术
开发区天源麦饭石公司

[72] 发明人 王 发

[74] 专利代理机构 北京亿腾知识产权代理事务所
代理人 陈惠莲

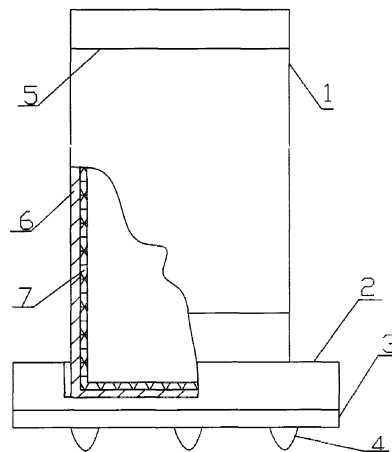
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

麦饭石杯

[57] 摘要

本实用新型公开了一种麦饭石杯，麦饭石杯包括杯体和底座，杯体以可脱离的方式设置在所述底座上，本实用新型解决了因麦饭石杯体沉重容易磕破桌面、台面或因长期使用在桌面、台面留有印痕的问题，而且使麦饭石杯更加美观实用。



1、一种麦饭石杯，包括杯体和底座，其特征在于：所述杯体以可脱离的方式设置在所述底座上。

2、根据权利要求1所述的麦饭石杯，其特征在于：所述的底座上部设有与所述杯体的下部形状相适应的凹槽。

3、根据权利要求2所述的麦饭石杯，其特征在于：所述的凹槽的内径大于所述杯体外径0.5-1.0mm。

4、根据权利要求2或3所述的麦饭石杯，其特征在于：所述的凹槽的深度为1-1.5cm。

5、根据权利要求1所述的麦饭石杯，其特征在于：所述杯体包括麦饭石制成的内胆和外部隔热层。

6、根据权利要求1或5所述的麦饭石杯，其特征在于：在杯体外壁周向镶嵌有金属环。

7、根据权利要求1或2所述的麦饭石杯，其特征在于：所述底座包括杯托、底脚座和底脚，其中所述的底脚座与所述杯托下部固定连接，所述底脚和底脚座固定连接，底脚个数为3个以上。

麦饭石杯

技术领域

本实用新型涉及一种杯子，特别是一种麦饭石杯。

背景技术

麦饭石是一种记载于《本草纲目》的天然药石，富含多种有益于人体的微量元素，这些微量元素易于溶出，因此人们常用麦饭石制成水杯等器皿，以便通过饮水来摄取麦饭石中的微量元素。但是由于麦饭石比较重，因此制成水杯等器皿后使用时很容易磕破桌面、台面或因长期使用在桌面、台面留下磨损印痕。

发明内容

针对现有技术的不足，本实用新型提出一种麦饭石杯，可以避免麦饭石杯体和桌面、台面直接接触，又美观实用。

本实用新型采用如下技术方案：麦饭石杯包括杯体和底座，杯体以可脱离的方式设置在底座上。底座上部可以设有与杯体下部形状相适应的凹槽，凹槽的内径优选大于杯体外径 0.5-1.0mm。

凹槽的深度优选为 1-1.5cm。

麦饭石杯的杯体可以包括麦饭石制成的内胆和外部隔热层，在杯体外壁周向还可以镶嵌有金属环。

底座可以包括杯托、底脚座和底脚，其中底脚座与杯托下部固定连接，底脚和底脚座固定连接，底脚个数为 3 个以上。

采用上述技术方案制成的镶嵌式麦饭石杯，不仅解决了因麦饭石杯体沉重容易磕破桌面、台面或因长期使用在桌面、台面留有印痕的问题，而且使麦饭石杯更加美观实用。

附图说明

图 1 是本实用新型的示意图。

其中：1-杯体，2-杯托，3-底脚座，4-底脚，5-金属环，6-隔热层，7-内胆。

具体实施方式

如图 1 所示，麦饭石杯包括杯体 1 和底座，杯体 1 为圆柱形，内层为麦饭石制成的内胆 7，外部为隔热层 6，这样使麦饭石杯具有保温功能，外层外壁周向镶嵌有 2 个金属环 5，使杯体 1 更加美观。底座包括杯托 2、底脚座 3 和底脚 4，均由塑料制成，杯托 2 下部与底脚座 3 用螺丝钉连接或粘接在一起，底脚 4 和底脚座 3 粘接在一起，底脚 4 个数为 3 个或 3 个以上，均匀分布在底脚座 3 的底面上。其中杯托 2 上部开有圆形凹槽，凹槽的内径略大于杯体 1 的外径，范围在 0.5-1.0mm 之间，优选为大于杯体 1 的外径 1.0mm，这样杯体 1 既可以方便地嵌入凹槽内又可以很容易地脱离，使用方便。凹槽的深度范围为 1-1.5cm，优选为 1.5cm，这样杯体 1 放入凹槽后，稳定不易移位。底座放置在桌面上，取、放麦饭石杯时只在杯体 1 和底座之间会产生摩擦或磕碰，避免了对桌面的损坏。

麦饭石杯的底座上表面还可以不开设凹槽，杯体 1 直接放置在底座的上表面上。杯体 1 还可以是表面经过雕刻、镶嵌各种装饰物的工艺杯，杯体 1 的形状还可以是方形、圆形等形状。杯托 2 和底脚座 3 还可以由麦饭石制成，底脚 4 由塑料或金属等不易损坏桌面、台面的材料制成。底座还可以由金属或塑料等材料整体构成。

以上对本实用新型的具体描述旨在说明具体实施方案的实现方式，不能理解为是对本实用新型的限制。本领域普通技术人员在本实用新型的教导下，可以在详述的实施方案的基础上做出各种变体，这些变体均应包含在本实用新型的构思之内。

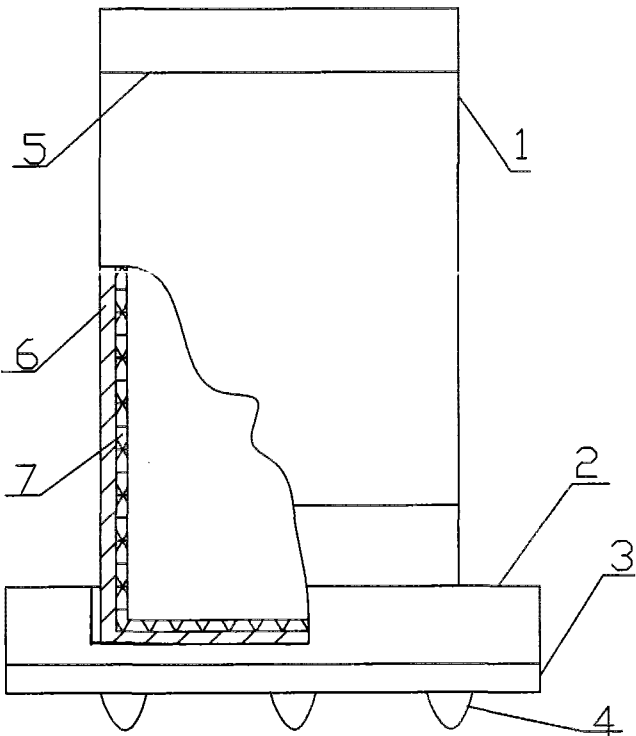


图1