



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202311965 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120370988. 2

(22) 申请日 2011. 09. 27

(73) 专利权人 吴江市顺昌日用品有限公司

地址 215200 江苏省苏州市吴江市经济技术
开发区江陵东路8号华东国际商业城3
号地块13号楼11

(72) 发明人 付淑珍

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 连围

(51) Int. Cl.

A47B 13/08 (2006. 01)

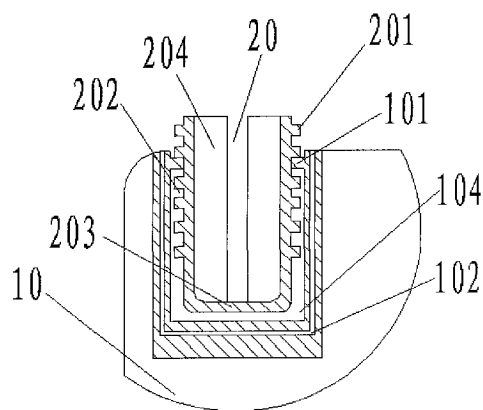
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种可稳定放置杯子的桌子

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可稳定放置杯子的桌子,它能够防止杯子打翻,并牢牢的把杯子放稳。本实用新型包括桌子的表面设有一个圆柱形的凹槽及一个具有弹性卡扣的放杯子容器。本实用新型的优点:一是杯子不会打翻;二是节省了桌子的空间;三是安装和拆卸方便;四是结构简单,制造成本低;五是适合有柄和无柄的杯子放置;六是外观美观。



1. 一种可稳定放置杯子的桌子,包括桌子本体(10)及一个具有弹性卡扣的放杯子容器(20);其特征在于:该容器(20)通过卡扣(201)卡在桌子本体(10)的圆柱形凹槽(104)内。

2. 根据权利要求1所述的可稳定放置杯子的桌子,其特征在于:该凹槽(104)的开口处有四个卡头(101)。

3. 根据权利要求2所述的可稳定放置杯子的桌子,其特征在于:凹槽(104)的周围平均分布着电热丝(102),桌子下面装有开关(103),开关(103)与电热丝(102)相连。

4. 根据权利要求3所述的可稳定放置杯子的桌子,其特征在于:具有弹性卡扣的放杯子容器(20)包括底面(203)及4片分开的卡片(204),两片卡片(204)之间有一定的间隙,每片卡片(204)上都有一列卡扣(201),每个卡扣(201)之间的卡槽(202)距离相等。

一种可稳定放置杯子的桌子

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种桌子,更具体地说涉及一种可稳定放置杯子的桌子。

背景技术：

[0002] 人们平时喝水的时候,都是把杯子放置在桌子面上的,有的时候会不小心把杯子打翻,杯子里的水就会洒满一地,桌子上的文件也会被水弄湿,杯子也可能摔碎,如果里面的是热水的话,有可能导致烫伤等事故。另外在冬天的时候,杯子内的水容易短时间冷却,对于这一系列的麻烦,设计一款能稳定放置杯子的桌子是十分有益的。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术之不足,而提供一种可稳定放置杯子的桌子,本实用新型采用在桌子的面上设有一个凹槽,有个具有弹性卡扣的放杯子容器放在此凹槽内,杯子就位于此容器内。

[0004] 一种可稳定放置杯子的桌子,包括桌子本体 10 及一个具有弹性卡扣的放杯子容器 20 ;该容器 20 通过卡扣 201 卡在桌子本体 10 的圆柱形凹槽 104 内。

[0005] 所述的可稳定放置杯子的桌子,该凹槽 104 的开口处有四个卡头 101,该卡头 101 能与放杯子容器的卡槽 202 相配合。

[0006] 所述的可稳定放置杯子的桌子,凹槽 104 的周围平均分布着电热丝 102,桌子下面装有开关 103,开关 103 与电热丝 102 相连,开关 103 直接控制电热丝 102 的工作与否。

[0007] 所述的可稳定放置杯子的桌子,具有弹性卡扣的放杯子容器 20 包括底面 203 及 4 片分开的卡片 204,两片卡片 204 之间有一定的间隙,此间隙能够放下杯子的柄,每片卡片 204 上都有一列卡扣 201,每片卡片 204 都具有向内挤压的弹性,每个卡扣 201 之间的卡槽 202 距离相等。

[0008] 本实用新型的有益效果在于：

[0009] 一是杯子不会打翻 ;二是节省了桌子的空间 ;三是安装和拆卸方便 ;四是结构简单,制造成本低 ;五是适合有柄和无柄的杯子放置 ;六是外观美观。

附图说明：

[0010] 图 1 为本实用新型的俯视结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型的侧视局部剖视结构示意图；

[0012] 图 3 为本实用新型的局部剖视的放大结构图；

[0013] 图 4 为本实用新型的弹性放杯子容器的外观结构示意图。

[0014] 图 1 中：10、桌子本体；201、卡扣；204、卡片。

[0015] 图 2 中：103、开关。

[0016] 图 3 中：10、桌子本体；101、卡头；102、电热丝；104、凹槽；20、容器；201、卡扣；202、卡槽；203、容器底面；204、卡片。

[0017] 图 4 中 :201、卡扣 ;202、卡槽 ;203、底面 ;204、卡片。

具体实施方式 :

[0018] 如附图 1、图 2、图 3 及图 4 所示 :

[0019] 一种可稳定放置杯子的桌子,包括桌子本体 10 及一个具有弹性卡扣的放杯子容器 20 ;该容器 20 通过卡扣 201 卡在桌子本体 10 的圆柱形凹槽 104 内。

[0020] 所述的可稳定放置杯子的桌子,该凹槽 104 的开口处有四个卡头 101,该卡头 101 能与放杯子容器的卡槽 202 相配合。

[0021] 所述的可稳定放置杯子的桌子,凹槽 104 的周围平均分布着电热丝 102,桌子下面装有开关 103,开关 103 与电热丝 102 相连,开关 103 直接控制电热丝 102 的工作与否。

[0022] 所述的可稳定放置杯子的桌子,具有弹性卡扣的放杯子容器 20 包括底面 203 及 4 片分开的卡片 204,两片卡片 204 之间有一定的间隙,此间隙能够放下杯子的柄,每片卡片 204 上都有一列卡扣 201,每片卡片 204 都具有向内挤压的弹性,每个卡扣 201 之间的卡槽 202 距离相等。

[0023] 工作原理 :由于弹性卡扣的放杯子容器的四片卡片都有一列卡扣,凹槽的开口处设有卡头,四片卡片可向里挤压,容器的高低决定了杯子的放置高低。通过卡片挤压,使卡头卡在不同的卡槽内,以此来调节容器的高低,从而到达调节杯子的高低的效果。同时凹槽四周设有电热丝,开关直接控制电热丝的工作与否,可让使用者在冬天的时候不用担心杯子内的水过早的冷却。

[0024] 本实用新型的优点 :一是杯子不会打翻 ;二是节省了桌子的空间 ;三是安装和拆卸方便 ;四是结构简单,制造成本低 ;五是适合有柄和无柄的杯子放置 ;六是外观美观。

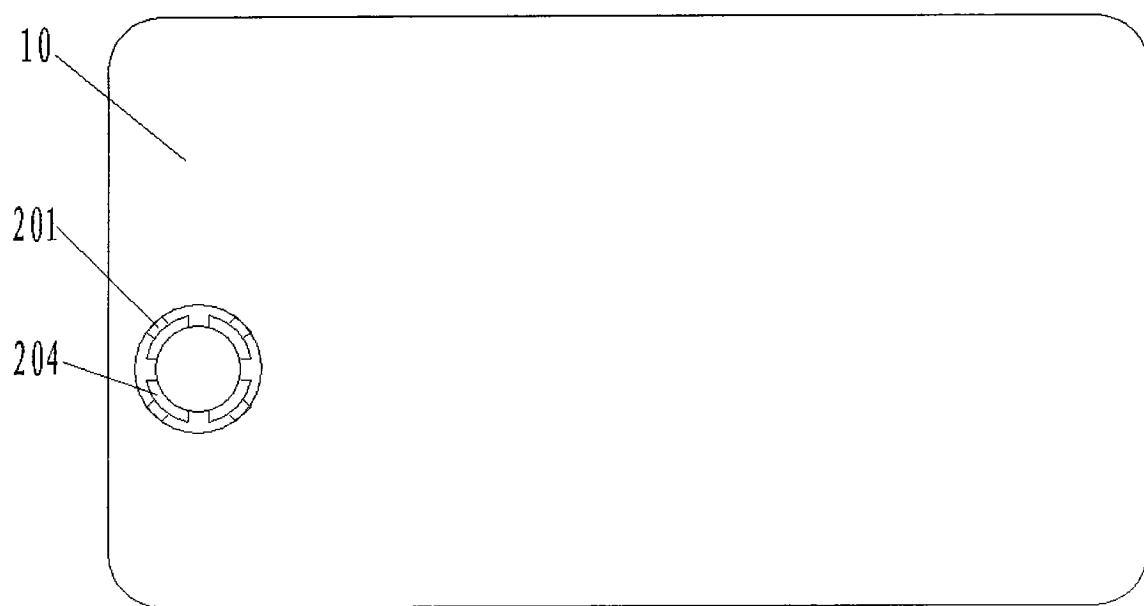


图 1

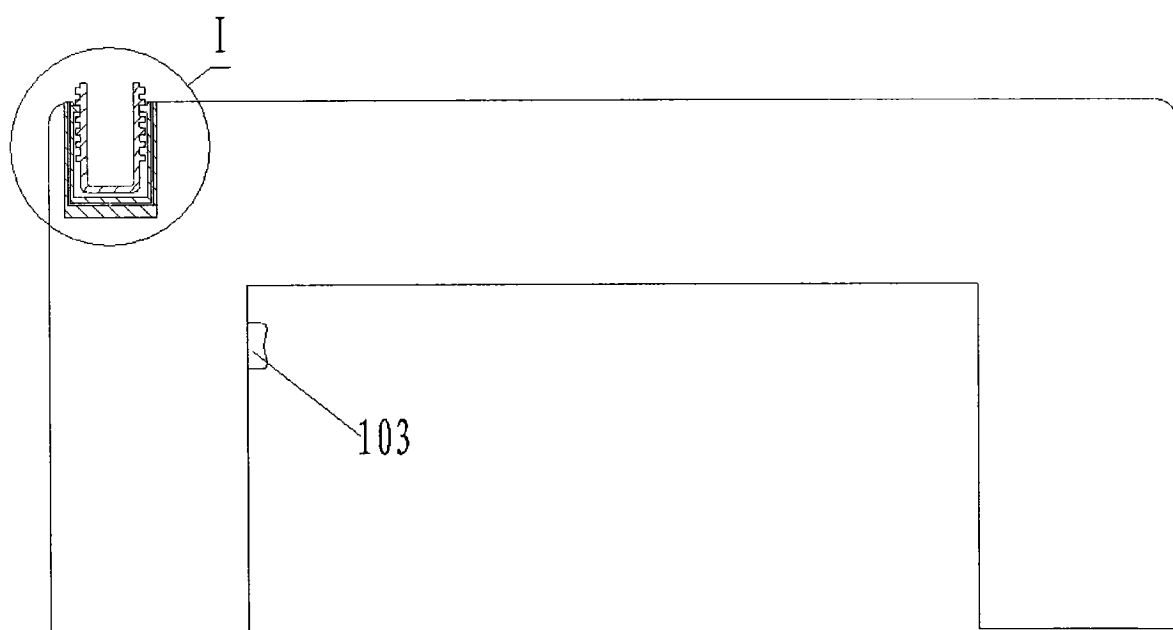


图 2

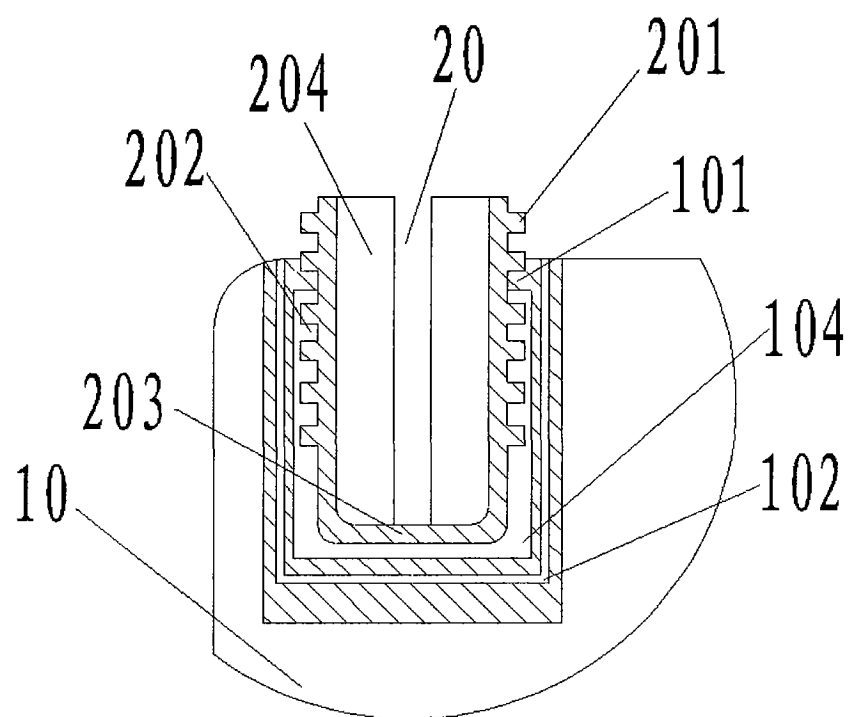


图 3

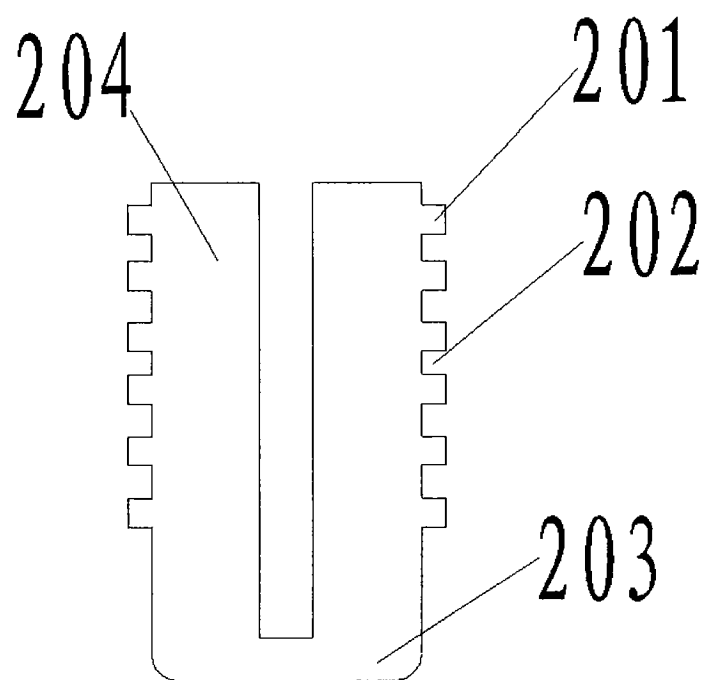


图 4