



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204292820 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420738351. 8

(22) 申请日 2014. 11. 27

(73) 专利权人 延安大学

地址 716000 陕西省延安市宝塔区圣地路
580 号

(72) 发明人 李盛斌 李聪

(74) 专利代理机构 西安弘理专利事务所 61214

代理人 韩琦

(51) Int. Cl.

A47G 23/02(2006. 01)

A47G 29/093(2006. 01)

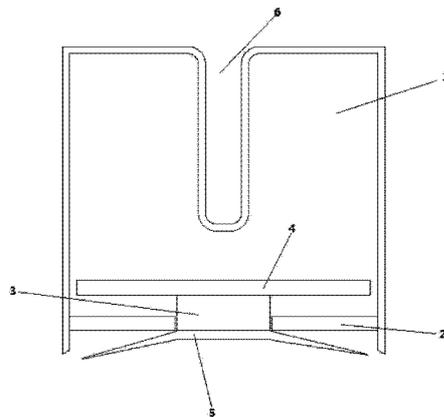
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种水杯防倒底座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水杯防倒底座,包括圆柱状的侧壁,侧壁的一端固接有圆环状的底壁,底壁的中部穿有连接杆,连接杆的两端分别连接有与侧壁同轴的圆形垫座和吸盘,垫座位于侧壁的内部。本实用新型一种水杯防倒底座,将水杯置于本体内部,然后稍加用力可使得吸盘吸在桌面上,即可防止水杯被碰倒。本实用新型一种水杯防倒底座结构简单,使用方便。



1. 一种水杯防倒底座,其特征在于,包括圆柱状的侧壁(1),侧壁(1)的一端固接有圆环状的底壁(2),底壁(2)的中部穿有连接杆(3),连接杆(3)的两端分别连接有与侧壁(1)同轴的圆形垫座(4)和吸盘(5),垫座(4)位于侧壁(1)的内部。

2. 根据权利要求1所述的一种水杯防倒底座,其特征在于,所述侧壁(1)远离所述底壁(2)的侧边设置有开口(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种水杯防倒底座,其特征在于,所述吸盘(5)采用向所述垫座(4)方向凹陷的软硅胶吸盘。

4. 根据权利要求1所述的一种水杯防倒底座,其特征在于,所述垫座(4)采用隔热材料。

一种水杯防倒底座

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域,具体涉及一种水杯防倒底座。

背景技术

[0002] 现实生活中我们使用的水杯,开口杯等大多数都是圆筒形状,为了美观很多是倒放的圆台,这种水杯很容易被碰倒,通常由于不小心我们会碰倒水杯,使一些重要文件和资料损坏,引起不必要的后果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种水杯防倒底座,解决了现有技术中存在的水杯容易被碰倒的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是,一种水杯防倒底座,包括圆柱状的侧壁,侧壁的一端固接有圆环状的底壁,底壁的中部穿有连接杆,连接杆的两端分别连接有与侧壁同轴的圆形垫座和吸盘,垫座位于侧壁的内部。

[0005] 本实用新型的特点还在于,

[0006] 侧壁远离底壁的侧边设置有开口。

[0007] 吸盘采用向垫座方向凹陷的软硅胶吸盘。

[0008] 垫座采用隔热材料

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型一种水杯防倒底座,将水杯置于侧壁内部,然后稍加用力可使得吸盘吸在桌面上,即可防止水杯被碰倒。本实用新型一种水杯防倒底座结构简单,使用方便。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型一种水杯防倒底座的结构示意图;

[0011] 图 2 是本实用新型一种水杯防倒底座的俯视图。

[0012] 图中,1. 侧壁,2. 底壁,3. 连接杆,4. 垫座,5. 吸盘,6. 开口。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0014] 本实用新型一种水杯防倒底座,结构如图 1 所示,俯视图如图 2 所示,包括圆柱状的侧壁 1,侧壁 1 的一端固接有圆环状的底壁 2,底壁 2 的中部穿有连接杆 3,连接杆 3 的两端分别连接有与侧壁同轴的圆形垫座 4(垫座 4 采用隔热材料)和吸盘 5(吸盘 5 采用向垫座 4 方向凹陷的软硅胶吸盘),垫座 4 位于侧壁 1 的内部。

[0015] 其中,侧壁 1 远离底壁 2 的侧边设置有开口 6。

[0016] 使用时,将水杯放在本实用新型一种水杯防倒底座的侧壁 1 内部(杯子放在了底座 4 上),然后稍微用力向下压杯子,杯子通过底座 4 再通过连接杆 3 最后作用于吸盘 5 上,

可将吸盘 5 吸在桌面上。

[0017] 如果使用的水杯是带手柄的,手柄可以通过侧壁 1-1 上的开口 2 伸出本体 1 的外侧。

[0018] 本实用新型的一种水杯防倒底座可适用于不同大小,不同外形的容易倾倒的水杯。

[0019] 本实用新型一种水杯防倒底座,将水杯置于本体内部,然后稍加用力可使得吸盘吸在桌面上,即可防止水杯被碰倒。本实用新型一种水杯防倒底座结构简单,使用方便。

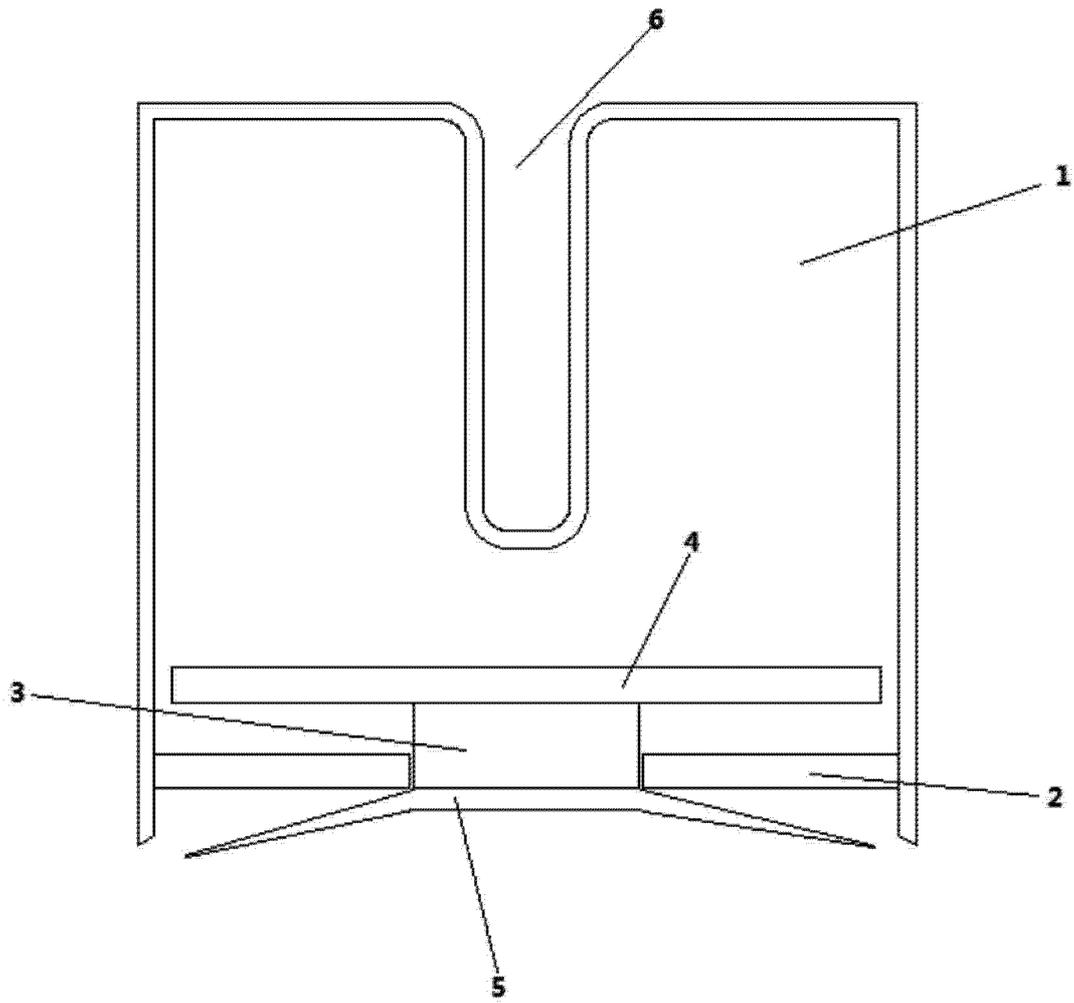


图 1

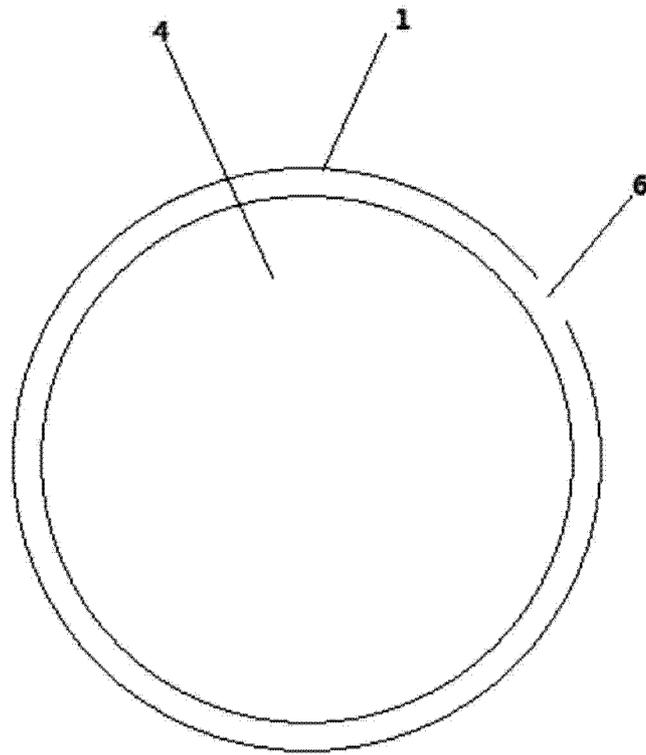


图 2