



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201929591 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 17

(21) 申请号 201120058247. 0

(22) 申请日 2011. 02. 28

(73) 专利权人 岑佰庆

地址 315322 浙江省慈溪市新浦镇上舍村 1  
队双庆浦路 173 号

(72) 发明人 岑佰庆

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

A24F 19/10 (2006. 01)

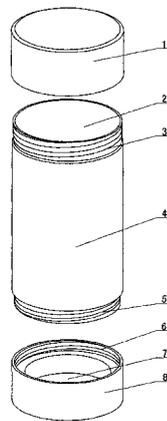
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种带有烟灰盒的茶杯

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种茶杯,尤其是涉及一种带有烟灰盒的茶杯,包括杯体(4)和烟灰盒(8),在杯体(4)下部外缘设有下部外螺纹(5);烟灰盒(8)的内壁下部为具有烟灰放置凹坑(7)的容器,在烟灰盒(8)的内壁中部至上端设有内螺纹(6);烟灰盒(8)的内螺纹(6)与杯体(4)下部的下部外螺纹(5)丝接;本实用新型通过在杯体下部设置烟灰盒,在允许吸烟且没有设置烟灰盒的地方吸烟时,可将烟灰弹入杯体下部设置的烟灰盒内,保持了所处环境的卫生。



1. 一种带有烟灰盒的茶杯,包括杯体(4)和烟灰盒(8),其特征是:在杯体(4)下部外缘设有下部外螺纹(5);烟灰盒(8)的内壁下部为具有烟灰放置凹坑(7)的容器,在烟灰盒(8)的内壁中部至上端设有内螺纹(6);烟灰盒(8)的内螺纹(6)与杯体(4)下部的下部外螺纹(5)丝接。

2. 根据权利要求1所述的带有烟灰盒的茶杯,其特征是:在杯体(4)的上端外部设有杯口外螺纹(3),杯盖(1)与杯体(4)的杯口外螺纹(3)丝接。

## 一种带有烟灰盒的茶杯

### 【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种茶杯,尤其是涉及一种带有烟灰盒的茶杯。

### 【背景技术】

[0002] 公知的,目前的茶杯仅是杯体和杯盖构成,在人们出行时,随身携带往往会茶杯;很多人还有抽烟的习惯,在很多场合却没有设置烟灰缸,对于烟民来说很不方便。

### 【发明内容】

[0003] 为了克服背景技术中的不足,本实用新型公开了一种带有烟灰盒的茶杯,所述的带有烟灰盒的茶杯通过在杯体下部设置烟灰盒,在允许吸烟且没有设置烟灰盒的地方吸烟时,可将烟灰弹入杯体下部设置的烟灰盒内,保持了所处环境的卫生。

[0004] 为实现上述发明目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种带有烟灰盒的茶杯,包括杯体和烟灰盒,在杯体下部外缘设有下部外螺纹;烟灰盒的内壁下部为具有烟灰放置凹坑的容器,在烟灰盒的内壁中部至上端设有内螺纹;烟灰盒的内螺纹与杯体下部的下部外螺纹丝接。

[0006] 所述的带有烟灰盒的茶杯,在杯体的上端外部设有杯口外螺纹,杯盖与杯体的杯口外螺纹丝接。

[0007] 由于采用了上述技术方案,本实用新型具有如下有益效果:

[0008] 本实用新型所述带有烟灰盒的茶杯,通过在杯体下部设置烟灰盒,在允许吸烟且没有设置烟灰盒的地方吸烟时,可将烟灰弹入杯体下部设置的烟灰盒内,保持了所处环境的卫生;由于杯体下部设有烟灰盒,在杯体的空腔内倒入热开水时,烟灰盒还可以起到隔热作用,尤其是在玻璃桌面上,可防止杯体的热传导而引起的玻璃桌面炸裂。

### 【附图说明】

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 在图中:1、杯盖;2、空腔;3、杯口外螺纹;4、杯体;5、下部外螺纹;6、内螺纹;7、烟灰放置凹坑;8、烟灰盒。

### 【具体实施方式】

[0011] 通过下面的实施例可以更详细的解释本实用新型,本实用新型并不局限于下面的实施例,公开本实用新型的目的旨在保护本实用新型范围内的一切变化和改进;

[0012] 结合附图1中所述的带有烟灰盒的茶杯,包括杯体4和烟灰盒8,在杯体4下部外缘设有下部外螺纹5;烟灰盒8的内壁下部为具有烟灰放置凹坑7的容器,在烟灰盒8的内壁中部至上端设有内螺纹6;烟灰盒8的内螺纹6与杯体4下部的下部外螺纹5丝接;在杯体4的上端外部设有杯口外螺纹3,杯盖1与杯体4的杯口外螺纹3丝接。

[0013] 实施本实用新型所述的带有烟灰盒的茶杯,通过在杯体4下部设置烟灰盒8,在允

许吸烟且没有设置烟灰盒的地方吸烟时,可将烟灰弹入杯体 4 下部设置的烟灰盒 8 的烟灰放置凹坑 7 内,保持了所处环境的卫生;由于杯体 4 下部设有烟灰盒 8,在杯体 4 的空腔 2 内倒入热开水时,烟灰盒 8 还可以起到隔热作用,尤其是在玻璃桌面上,可防止杯体 4 的热传导而引起的玻璃桌面炸裂。

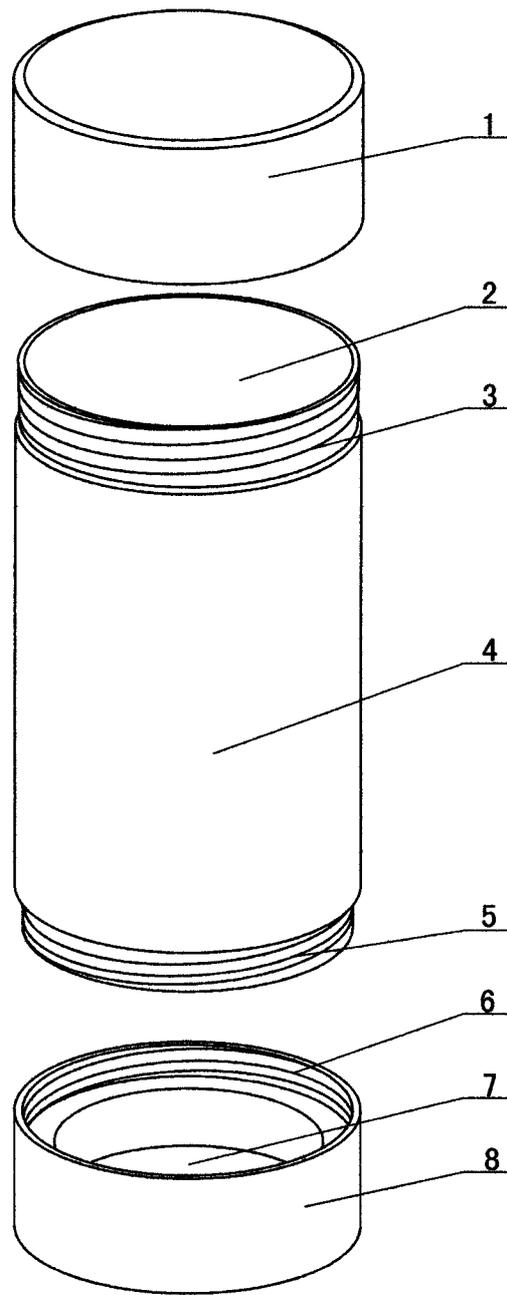


图 1