



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202168674 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 21

(21) 申请号 201120275519. 2

(22) 申请日 2011. 07. 21

(73) 专利权人 宁波市镇海西门专利技术开发有
限公司

地址 315200 浙江省宁波市镇海龙洋路 16
号

(72) 发明人 陈际军

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

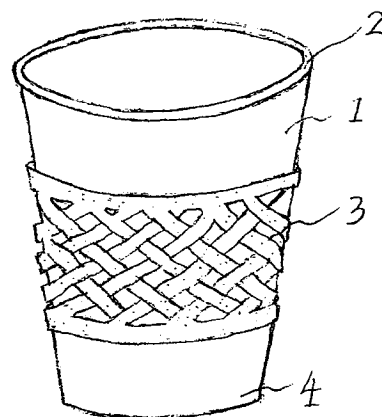
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种隔热筒

(57) 摘要

一种隔热筒, 在杯体的外壁套入竹隔热筒, 隔热筒位于杯口与杯底之间的外壁上, 隔热筒由于草编制成圆锥形的筒状, 在杯内热饮过烫的情况下可以保护人手, 易于握住杯体, 避免由于过热不能握住杯子而打翻热饮而烫伤皮肤的情况。



1. 一种隔热筒,其特征是:在杯体的外壁套入一个隔热筒,隔热筒位于杯口与杯底之间的外壁上,隔热筒由干草编织成圆锥形的筒状。
2. 根据权利要求1所述的一种隔热筒,其特征是:所述隔热筒采用胶水粘贴的方法与杯体外壁固定。
3. 根据权利要求1所述的一种隔热筒,其特征是:所述隔热筒可独立编织成形。

一种隔热筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮具，具体地说是一种防止烫手，套在杯子外壁上草编的筒体。

背景技术

[0002] 通常一次性杯子由纸质或者塑料制成，通常杯体非常薄，而国人饮茶饮水好热饮，于是经常出现由于杯体过烫而无法握住杯子的情况，也存在由于无法把握杯体而发生打翻杯内热饮、烫伤皮肤的隐患。杯体通常光滑无痕，稍一松手，杯体滑落的现象经常发生。

实用新型内容

[0003] 为了弥补市场上常见的一次性杯子杯体不能有效隔热，难以握住的不足，本实用新型提供一种隔热筒，该筒套在杯体外壁，它不仅能让使用者轻松地握住杯子，避免烫伤，同时增加了杯体的坑捏强度。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术措施是，在杯体的外壁套入一个隔热筒，隔热筒位于杯口与杯底之间的外壁上，隔热筒由干草编织制成圆锥形的筒状，其内壁的形状和大小与被套的杯体相同，隔热筒用胶贴的方法与杯体外壁固定，隔热筒也可独立编织成形，使用时杯体套入圆锥形的筒中，同样能起隔热作用，独立隔热筒还可以重复使用，由于干草本身导热性能低，经过晒干编织后又有一定厚度，能将热量传导降到较低水平，因此很好地产生了隔热效果。由于干草经过编织，隔热筒表面便产生了粗糙的纹理，大幅度地增加了摩擦力，在隔热的同时也很好地增强了杯体的易握度。因为多了一层隔热筒，也达到了增加杯体坑捏度的目的。

[0005] 本实用新型的有益效果是，在一次性杯体内的热饮很烫的情况下使用者也能轻松握住杯体，不至于稍微松手握不住滑落或打翻烫伤皮肤。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0007] 附图是一种隔热筒的结构示意图。

[0008] 图中，1、杯子，2、杯口，3、隔热筒，4、杯底。

具体实施方式

[0009] 在图中，杯子 1 的外壁套入隔热筒 3，隔热筒 3 位于杯口 1 与杯底 4 之间并与杯体 1 紧贴，隔热筒 3 由干草编织制成圆锥形的筒状，隔热筒采用胶贴的方法与被套杯体固定，隔热筒也可以用干草独立编织成形。

