



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101721089 A

(43) 申请公布日 2010.06.09

(21) 申请号 200810158270.X

(22) 申请日 2008.10.28

(71) 申请人 魏真

地址 271500 山东省东平县高级中学高三

(9) 班

(72) 发明人 魏真

(51) Int. Cl.

A47G 19/00 (2006.01)

A47G 19/02 (2006.01)

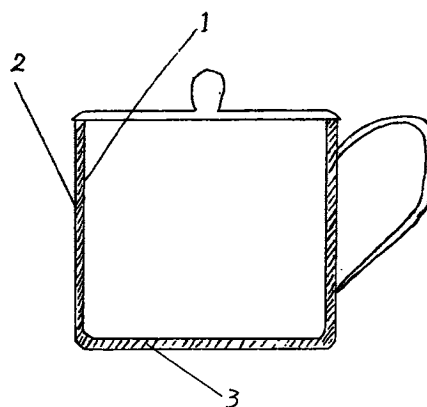
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

快餐杯

(57) 摘要

本发明公开了一种快餐杯,具有杯体和杯盖,其特征是:杯体由内层和外层及保温层组成。本发明由于设置了保温层,既能解决盛热饭后杯体烫手的问题,还能解决冬天不保温的问题。



1. 一种快餐杯,具有杯体和杯盖,其特征是 :所述杯体由内层 (1) 和外层 (2) 及保温层 (3) 组成。
2. 根据权利要求 1 所述的快餐杯,其特征是 :所述内层 (1) 与外层 (2) 为压制或焊接成型的一体式结构。
3. 根据权利要求 1 所述的快餐杯,其特征是 :所述保温层 (3) 抽成真空或填充塑料泡沫等轻质保温材料。

快餐杯

[0001] 技术领域 本发明涉及快餐杯。

[0002] 背景技术 随着生活节奏的加快,快餐杯的应用特别是在学校、工厂等领域人员比较集中的地方使用非常广泛。然而目前市场上的快餐杯在使用时既容易烫手,冬天又不保温。

[0003] 发明内容 本发明的目的就是要提供一种改进的快餐杯,它既能解决盛热饭后杯体烫手的问题,还能解决冬天不保温的问题。

[0004] 本发明的目的是这样实现的,快餐杯,具有杯体和杯盖,其特征是:所述杯体由内层和外层及保温层组成。

[0005] 作为本发明的进一步方案,是所述内层与外层为压制或焊接成型的一体式结构。

[0006] 作为本发明的改进方案,是所述保温层抽成真空或填充塑料泡末等轻质保温材料。

[0007] 本发明由于设置了保温层,因而解决了快餐杯盛热饭后杯体烫手的问题;同时在冬天杯内所盛热饭菜不易变凉,解决了保温问题。

[0008] 附图说明 附图是本发明的剖面示意图,下面结合附图对发明作进一步说明。

[0009] 具体实施方式 附图出示了本发明快餐杯的剖面示意图,杯体由内层 1 和外层 2 及保温层 3 组成,内层 1 与外层 2 为压制(或焊接)成型的一体式结构,保温层 3 抽成真空或填充塑料泡末等轻质保温材料。

