(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202355057 U
(45)授权公告日 2012.08.01

(21)申请号 201120471194.5

(22)申请日 2011.11.23

(73)专利权人 成都东航塑胶有限公司
地址 610000 四川省成都市成都经济技术开发区私营经济园区

(72)发明人 朱开德

(74)专利代理机构 四川省成都市天策商标专利事务所 51213
代理人 杨刚

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

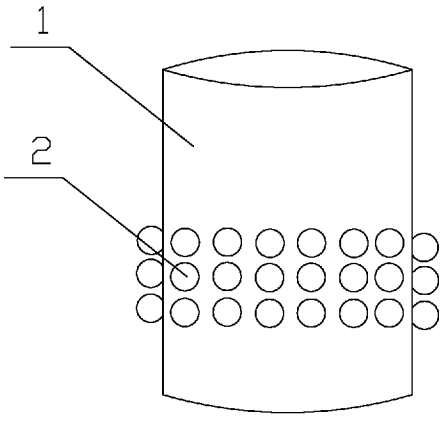
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种塑料杯

(57)摘要

本实用新型涉及一种塑料杯，包括杯体，在杯体外侧，有多个向外凸起的塑料气泡。本实用新型通过在杯体外侧设置了塑料气泡，能有效隔热，而且采用真空塑料气泡，隔热效果更佳。并且将塑料气泡设置在杯体外侧的下部，可以十分方便人们的手握。方便运输和保存。



CN 202355057 U

1. 一种塑料杯，包括杯体，其特征在于：在杯体外侧，有多个向外凸起的塑料气泡。

2. 根据权利要求 1 所述塑料杯，其特征在于：所述塑料气泡内为真空。

3. 根据权利要求 2 所述塑料杯，其特征在于：所述塑料气泡位于杯体外侧的下部，呈一圆环带状分布。

一种塑料杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种塑料杯，具体涉及一种隔热效果佳的塑料杯。

背景技术

[0002] 目前，塑料杯得到很多的推广和应用。由于塑料本身的性质，很多塑料杯的隔热效果不好，加入热水的时候，握住就很容易烫手。尽管在杯子上加上把手可以有效防止烫手，但是一方面加入把手的杯子不易运输，另一方面较占空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种能有效隔热，且易于存放和运输的塑料杯。

[0004] 本实用新型是这样实现的：

[0005] 一种塑料杯，包括杯体，在杯体外侧，有多个向外凸起的塑料气泡。

[0006] 更进一步的方案是：所述塑料气泡内为真空。

[0007] 更进一步的方案是：所述塑料气泡位于杯体外侧的下部，呈一圆环带状分布。

[0008] 本实用新型通过在杯体外侧设置了塑料气泡，能有效隔热，而且采用真空塑料气泡，隔热效果更佳。并且将塑料气泡设置在杯体外侧的下部，可以十分方便人们的手握。方便运输和保存。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0010] 一种塑料杯，包括杯体 1，在杯体外侧，有多个向外凸起的真空塑料气泡 2。塑料气泡 2 位于杯体外侧的下部，呈一圆环带状分布。

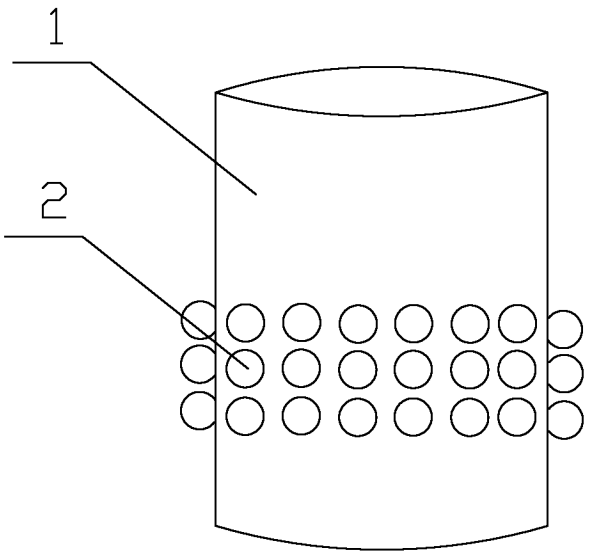


图 1