

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B65D 85/816 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720073557.3

[45] 授权公告日 2008 年 7 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 201089599Y

[22] 申请日 2007.8.13

[21] 申请号 200720073557.3

[73] 专利权人 上海市闵行中学

地址 200240 上海市江川东路 950 号

共同专利权人 项 敏

[72] 发明人 项 敏 贺 颖

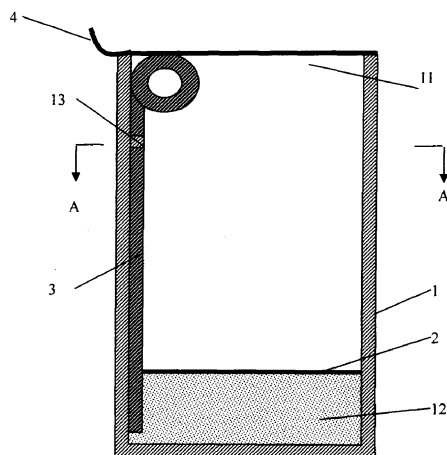
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一次性冲饮容器

[57] 摘要

本实用新型涉及饮料容器，特别是一种一次性冲饮容器。它包括一上端具有开口的容器本体，其特征在于：该容器本体底部具有一速溶颗粒置放空间，该速溶颗粒置放空间上封设一便于撕开的薄膜，该容器本体内还设置一搅拌棒，搅拌棒的长度小于容器本体的高度，且其下端连接薄膜的一端；该容器本体的开口在封设一便于撕开的薄膜。它主要解决现有的速溶型饮料需要另外配备容器和搅拌器才能进行饮用的技术问题，使用者不但可以十分方便地享受冲饮饮料，而且可以确保卫生。



1、一次性冲饮容器，包括一上端具有开口（11）的容器本体（1），其特征在于：该容器本体（1）底部具有一速溶颗粒置放空间（12），该速溶颗粒置放空间（12）上封设一便于撕开的薄膜（2），该容器本体（1）内还设置一搅拌棒（3），搅拌棒（3）的长度小于容器本体（1）的高度，且其下端连接薄膜（2）的一端；该容器本体（1）的开口（11）在封设一便于撕开的薄膜（4）。

2、根据权利要求1所述的一次性冲饮容器，其特征在于：该薄膜（2）上具有呈虚线连接的拉断部（21），该搅拌棒（3）下端与该拉断部（21）一端连接。

3、根据权利要求1或2所述的一次性冲饮容器，其特征在于：该容器本体（1）内壁设有一卡扣部（13），该卡扣部（13）位于搅拌棒（3）与薄膜（2）连接部的正上方。

4、根据权利要求3所述的一次性冲饮容器，其特征在于：该卡扣部（13）为C字形。

一次性冲饮容器

技术领域

本实用新型涉及饮料容器，特别是一种一次性冲饮容器。

背景技术

速溶型的饮料是一种十分方便的饮料，且一般适合于热饮。在天气较凉的时候，能冲上一杯热饮进行饮用是十分惬意的事情，现有的速溶型饮料包括速溶咖啡、速溶型茶（奶茶、红茶）。

现有的速溶型饮料通常都是做成速溶颗粒存放在塑料袋中，需要饮用的时候，将塑料包装袋撕开并将速溶颗粒倒入一容器中，然后用热水进行冲溶，为了使速溶颗粒溶解均匀，还需要配合一匙或搅拌棒进行调匀操作。因此，为了很好地享受速溶型饮料，饮用者就必须分别具备有袋装速溶颗粒、容器和搅拌器（匙或搅拌棒）。

但是在实际销售的过程中，商家都只是卖出袋装的速溶颗粒，而饮料容器需要另外购买。特别还需要的搅拌器，更加难于取得。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一次性冲饮容器，主要解决现有的速溶型饮料需要另外配备容器和搅拌器才能进行饮用的技术问题，使用者不但可

以十分方便地享受冲饮饮料，而且可以确保卫生。

为解决上述问题，本实用新型是这样实现的：

一次性冲饮容器，包括一上端具有开口的容器本体，其特征在于：该容器本体底部具有一速溶颗粒置放空间，该速溶颗粒置放空间上封设一便于撕开的薄膜，该容器本体内还设置一搅拌棒，搅拌棒的长度小于容器本体的高度，且其下端连接薄膜的一端；该容器本体的开口在封设一便于撕开的薄膜。

所述的一次性冲饮容器，其特征在于：该薄膜上具有呈虚线连接的拉断部，该搅拌棒下端与该拉断部一端连接。

所述的一次性冲饮容器，其特征在于：该容器本体内壁设有一卡扣部，该卡扣部位于搅拌棒与薄膜连接部的正上方。

所述的一次性冲饮容器，其特征在于：该卡扣部为 C 字形。

藉由上述技术方案，本实用新型的有益效果是：

1、本实用新型容器内设有饮料速溶颗粒置放空间和搅拌棒，有利于喜爱热饮的人们使用，且冲饮操作十分方便。

2、本实用新型中的饮料速溶颗粒和搅拌棒均通过薄膜封闭在容器本体内，因此，可以确保卫生。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图。

图 2 是图 1 中 A—A 方向的剖视图。

图中：

1—容器本体；

11—开口；

12—速溶颗粒置放空间；

13—卡扣部；

2—薄膜；

21—拉断部；

3—搅拌棒；

4—薄膜。

具体实施方式

请参阅图 1、2，本实用新型一次性冲饮容器的结构示意图。如图所示：它包括一上端具有开口 11 的容器本体 1，该容器本体 1 的开口 11 在封设一便于撕开的薄膜 4。该容器本体 1 底部具有一速溶颗粒置放空间 12，该速溶颗粒置放空间 12 上封设一便于撕开的薄膜 2，该容器本体 1 内还设置一搅拌棒 3，搅拌棒 3 的长度小于容器本体 1 的高度，且其下端连接薄膜 2 的一端。

使用时，先将薄膜 4 撕开，然后再通过牵拉搅拌棒 3 将薄膜 2 撕开，这样就可以看到速溶颗粒，并用热水冲饮了。该搅拌棒 3 可用于在冲饮时调匀饮料。

请参阅图 2，该薄膜 2 上具有呈虚线连接的拉断部 21，该搅拌棒 3

下端与该拉断部 21 一端连接，这样就便于将薄膜 2 拉开。另外，该容器本体 1 内壁设有一 C 字形的卡扣部 13，该卡扣部 13 位于搅拌棒 3 与薄膜 2 连接部的正上方，这样就有利于将搅拌棒 3 定位，避免由于搅拌棒 3 在容器本体 1 内晃动而将薄膜 2 拉开。

综上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并非用来限定本实用新型的实施范围。即凡依本实用新型申请专利范围的内容所作的等效变化与修饰，都应为本实用新型的技术范畴。

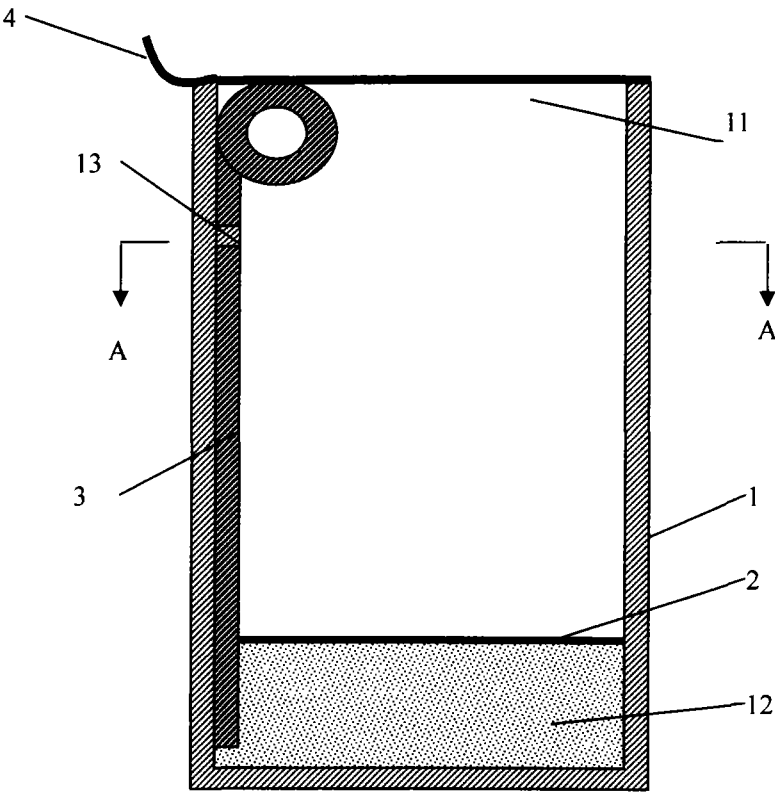


图 1

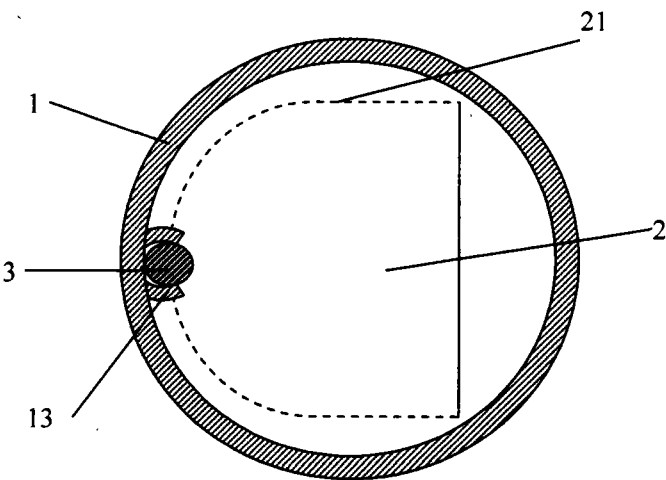


图 2