



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201718930 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 26

(21) 申请号 201020253930. 5

(22) 申请日 2010. 07. 06

(73) 专利权人 秦晓磊

地址 046000 山西省长治市延安南路 71 号
孟家花园楼 5 单元 5 楼西

(72) 发明人 秦晓磊 郭钰晖

(74) 专利代理机构 山西五维专利事务所(有限
公司) 14105

代理人 贾俊峰

(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

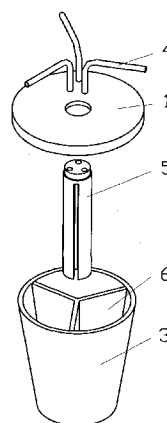
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可同时饮用多种饮料的杯子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可多次使用且携带方便的可同时饮用多种饮料的杯子。本实用新型包括杯体和杯盖,杯体内设有隔板,各隔板相交处装有固定液管,该固定液管整体上为柱形,其下部设有凹槽,该凹槽深度小于隔板在杯中的高度,固定液管的上部为阶梯状圆柱,固定液管上设有轴向通孔,轴向通孔的数量与隔板分隔出来的空间相等,各轴向通孔分别位于由凹槽分割出来的实体上,杯盖中心设有圆孔,固定液管上部的圆柱从该圆孔穿出,固定液管上部盖有封盖。由于本实用新型采用各隔板相交处装有固定液管,杯盖中心设有圆孔,固定液管上部的圆柱从该圆孔穿出的结构,当不需要饮用饮料时,只需将封盖盖住固定液管即可,携带也很方便。



1. 一种可同时饮用多种饮料的杯子,包括杯体(3)和杯盖(1),杯体(3)内设有隔板(6),其特征在于:各隔板(6)相交处装有固定液管(5),该固定液管(5)整体上为柱形,其下部设有凹槽,该凹槽深度小于隔板(6)在杯中的高度,固定液管(5)的上部为阶梯状圆柱,固定液管(5)上设有轴向通孔,轴向通孔的数量与隔板(6)分隔出来的空间相等,各轴向通孔分别位于由凹槽分割出来的实体上,杯盖(1)中心设有圆孔,固定液管(5)上部的圆柱从该圆孔穿出,固定液管(5)上部盖有封盖(2)。

可同时饮用多种饮料的杯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子,尤其是可同时饮用多种饮料的杯子。

背景技术

[0002] 随着社会的不断发展,人们的生活水平越来越高,对水和饮料的饮用要求也越来越高,饮料的新品种层出不穷。人们在喝饮料时往往具有同时想喝几种饮料的需求,但是每种饮料都是采用单独包装,要想喝几种饮料就需买几瓶,一次很难将几种饮料喝完,往往造成浪费。为解决上述问题,申请号为 200920087354.9 的中国专利申请文件公开了“多种口味饮料杯”,它包括杯体和杯盖,杯体内设有分隔板将其分隔成几等份,杯口由杯盖密封,并在杯盖上对应各等份设有吸管插孔。该专利申请的杯盖采用密封结构,一但打开吸管插孔,就不能再密封,因此,不易多次使用且携带十分不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服上述现有技术存在的不足,提供一种可多次使用且携带方便的可同时饮用多种饮料的杯子。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:包括杯体和杯盖,杯体内设有隔板,各隔板相交处装有固定液管,该固定液管整体上为柱形,其下部设有凹槽,该凹槽深度小于隔板在杯中的高度,固定液管的上部为阶梯状圆柱,固定液管上设有轴向通孔,轴向通孔的数量与隔板分隔出来的空间相等,各轴向通孔分别位于由凹槽分割出来的实体上,杯盖中心设有圆孔,固定液管上部的圆柱从该圆孔穿出,固定液管上部盖有封盖。

[0005] 由于本实用新型采用各隔板相交处装有固定液管,杯盖中心设有圆孔,固定液管上部的圆柱从该圆孔穿出的结构,当不需要饮用饮料时,只需将封盖盖住固定液管即可,携带也很方便。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型实施例在封装状态的结构示意图;

[0007] 图 2 是本实用新型实施例在使用状态的结构示意图;

[0008] 图 3 是本实用新型实施例中固定液管的结构示意图;

[0009] 图 4 是图 2 的结构分解示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明,但不构成对本实用新型的任何限制。图 1、图 2 和图 4 所示,本实用新型包括杯体 3 和杯盖 1,杯体 3 内设有隔板 6,各隔板 6 相交处装有固定液管 5。图 3 所示,该固定液管 5 整体上为柱形,其下部沿径向均布有凹槽,凹槽的深度小于隔板 6 在杯中的高度,以便固定液管 5 插入隔板 6 后,其底部和杯底不完全接触,保证吸管 4 吸取饮料时能通畅,特别是能保证吸取含有一定固体的饮料

时通畅。为此,也可将固定液管 5 的底部加工为锥体状。固定液管 5 的上部为阶梯状圆柱,固定液管 5 上设有轴向通孔,轴向通孔的数量与隔板 6 分隔出来的空间相等,各轴向通孔分别位于由凹槽分割出来的实体上。杯盖 1 中心设有圆孔,固定液管 5 上部的圆柱从该圆孔穿出,固定液管 5 上部盖有封盖 2。杯盖 1 和封盖 2 还可采用旋盖结构,其密封效果更好,携带时饮料不易漏出。使用时,打开杯盖 1 将各种饮料分别倒入由隔板 6 分隔出来的空间内,再盖好杯盖 1。饮用时,将封盖 2 打开,插入吸管 4 即可。停止饮用后,将封盖 2 盖严即可。

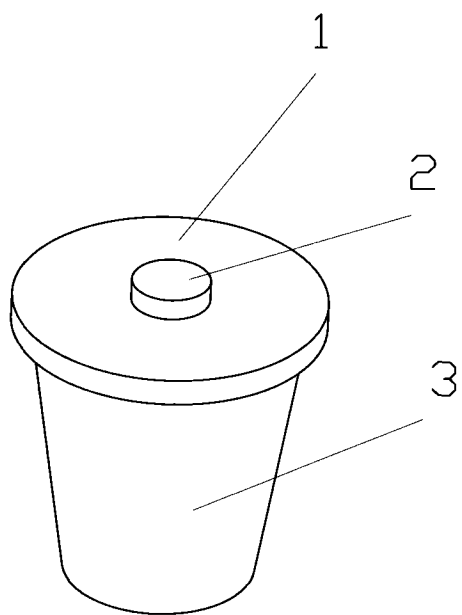


图 1

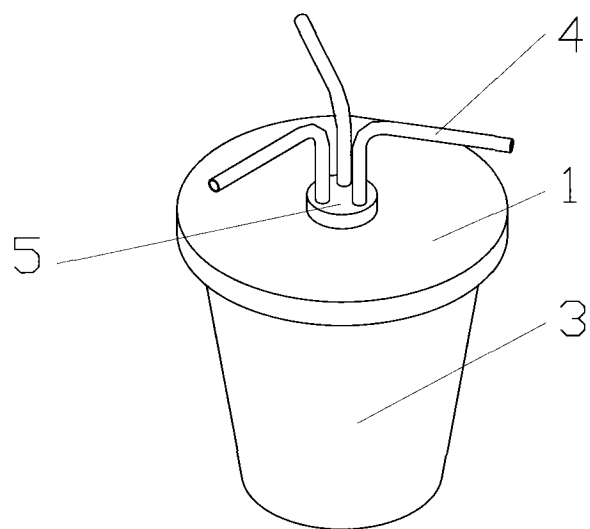


图 2

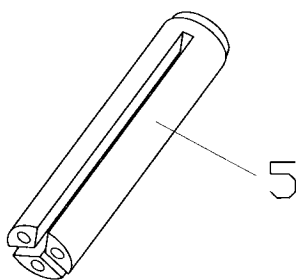


图 3

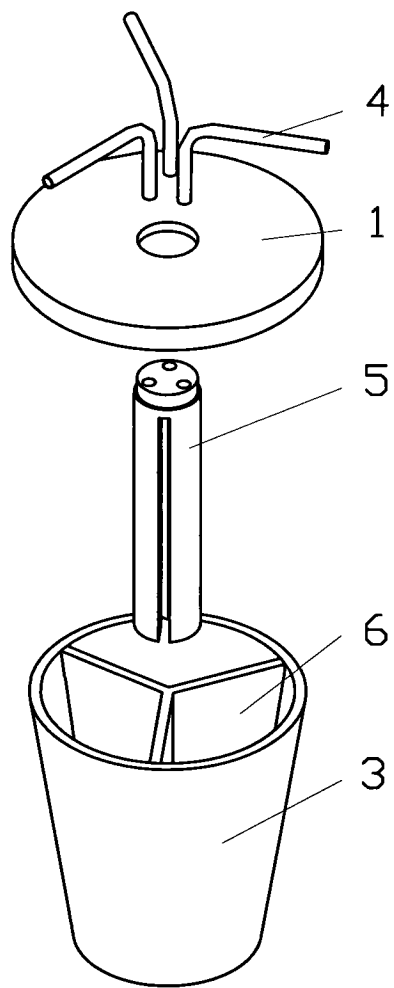


图 4