



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205390934 U

(45)授权公告日 2016.07.27

(21)申请号 201620110418.2

(22)申请日 2016.01.27

(73)专利权人 钱瑜

地址 215021 江苏省苏州工业园区玲珑湾
花园48-504

(72)发明人 钱瑜 费晓红

(51)Int.Cl.

A47G 19/22(2006.01)

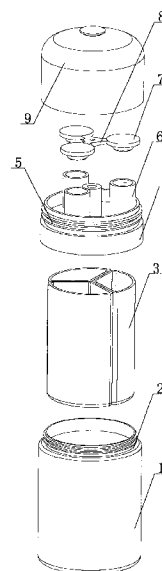
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多内胆杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种多内胆杯,包括外杯体、置于外杯体内的若干个顶部设有开口的内胆、罩于外杯体和内胆上方的中盖以及罩于中盖上方的顶盖,所述中盖上设有若干个吸嘴,所述吸嘴与内胆一一对应,所述吸嘴置于与其对应的内胆的正上方,所述内胆的顶面贴靠在吸嘴的底面上,所述每个吸嘴上均设有一个吸嘴盖。本实用新型取得的有益效果是:(1)结构简单;(2)设有若干个内胆,每个内胆均对应有一个吸嘴,因而能同时盛放和饮用多种饮料,便于携带和使用。



1. 一种多内胆杯,其特征在于:包括外杯体(1)、置于外杯体(1)内的若干个顶部设有开口的内胆(3)、罩于外杯体(1)和内胆(3)上方的中盖(4)以及罩于中盖(4)上方的顶盖(9),所述中盖(4)上设有若干个吸嘴(6),所述吸嘴(6)与内胆(3)一一对应,所述吸嘴(6)置于与其对应的内胆(3)的正上方,所述内胆(3)的顶面贴靠在吸嘴(6)的底面上,所述每个吸嘴(6)上均设有一个吸嘴盖(7)。

2. 根据权利要求1所述的多内胆杯,其特征在于:所述外杯体(1)的顶部设有第一外螺纹(2),所述中盖(4)的内壁上设有第一内螺纹,所述中盖(4)的顶部设有第二外螺纹(5),所述顶盖(9)的内壁上设有第二内螺纹,所述第一外螺纹(2)与第一内螺纹相匹配,所述第二外螺纹(5)与第二内螺纹相匹配。

3. 根据权利要求1所述的多内胆杯,其特征在于:所述内胆(3)的大小相同,所述内胆(3)的横截面均为扇形,若干个内胆(3)组合后为圆柱形。

4. 根据权利要求1所述的多内胆杯,其特征在于:所述吸嘴盖(7)为橡胶材料制成,所述吸嘴盖(7)之间设有连接片(8),所述连接片(8)也由橡胶材料制成。

5. 根据权利要求1所述的多内胆杯,其特征在于:所述外杯体(1)、中盖(4)、内胆(3)和顶盖(9)均由塑料材料制成。

一种多内胆杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子,特别是一种多内胆杯。

背景技术

[0002] 人们在外出旅游或者进行体育训练的时候,往往要携带水、可乐以及牛奶等各种不同的饮料,为了能同时携带上述各种饮料,就需要使用和携带多个杯子,非常不便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是:提供一种结构简单、能同时盛放和饮用多种饮料的多内胆杯。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型的多内胆杯,包括外杯体、置于外杯体内的若干个顶部设有开口的内胆、罩于外杯体和内胆上方的中盖以及罩于中盖上方的顶盖,所述中盖上设有若干个吸嘴,所述吸嘴与内胆一一对应,所述吸嘴置于与其对应的内胆的正上方,所述内胆的顶面贴靠在吸嘴的底面上,所述每个吸嘴上均设有一个吸嘴盖。

[0005] 进一步,本实用新型的多内胆杯,为了便于连接和提高整个杯子的密封性能,所述外杯体的顶部设有第一外螺纹,所述中盖的内壁上设有第一内螺纹,所述中盖的顶部设有第二外螺纹,所述顶盖的内壁上设有第二内螺纹,所述第一外螺纹与第一内螺纹相匹配,所述第二外螺纹与第二内螺纹相匹配。

[0006] 进一步,本实用新型的多内胆杯,所述内胆的大小相同,所述内胆的横截面均为扇形,若干个内胆组合后为圆柱形。

[0007] 进一步,本实用新型的多内胆杯,所述吸嘴盖为橡胶材料制成,所述吸嘴盖之间设有连接片,所述连接片也由橡胶材料制成。

[0008] 进一步,本实用新型的多内胆杯,所述外杯体、中盖、内胆和顶盖均由塑料材料制成。

[0009] 本实用新型取得的有益效果是:(1)结构简单;(2)设有若干个内胆,每个内胆均对应有一个吸嘴,因而能同时盛放和饮用多种饮料,便于携带和使用。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的分解图。

[0011] 图中:1、外杯体,2、第一外螺纹,3、内胆,4、中盖,5、第二外螺纹,6、吸嘴,7、吸嘴盖,8、连接片,9、顶盖。

具体实施方式

[0012] 如图1所示,本实用新型的多内胆杯,包括外杯体1、置于外杯体1内的若干个顶部设有开口的内胆3、罩于外杯体1和内胆3上方的中盖4以及罩于中盖4上方的顶盖9,所述中盖4上设有若干个吸嘴6,所述吸嘴6与内胆一一对应,所述吸嘴6置于与其对应的内胆3的正

上方,所述内胆3的顶面贴靠在吸嘴6的底面上,所述每个吸嘴6上均设有一个吸嘴盖7;所述外杯体1的顶部设有第一外螺纹2,所述中盖4的内壁上设有第一内螺纹,所述中盖4的顶部设有第二外螺纹5,所述顶盖9的内壁上设有第二内螺纹,所述第一外螺纹2与第一内螺纹相匹配,所述第二外螺纹5与第二内螺纹相匹配;所述内胆3的大小相同,所述内胆3的横截面均为扇形,若干个内胆3组合后为圆柱形;所述吸嘴盖7为橡胶材料制成,所述吸嘴盖7之间设有连接片8,所述连接片8也由橡胶材料制成;所述外杯体1、中盖4、内胆3和顶盖9均由塑料材料制成。

[0013] 本实用新型的多内胆杯,结构简单,盛放各种饮料的时候,首先将顶盖9和中盖4依次拧开,然后就可以将多种饮料分别倒入不同的内胆3中,之后再将中盖4与外杯体1拧紧,将吸嘴盖7盖于吸嘴6上,最后将顶盖9与中盖4拧紧,即完成多种饮料的盛放。

[0014] 当需要饮用饮料的时候,将顶盖9打开,之后选择所要饮用的饮料,并将与该饮料相对应的吸嘴盖7打开,这样一来,用嘴吸住该吸嘴6,即可实现该饮料的饮用,使用起来非常方便,饮用完毕后,将吸嘴盖7和顶盖9盖好即可。

[0015] 本实用新型的多内胆杯,能同时盛放和饮用多种饮料,使用和携带起来非常方便。

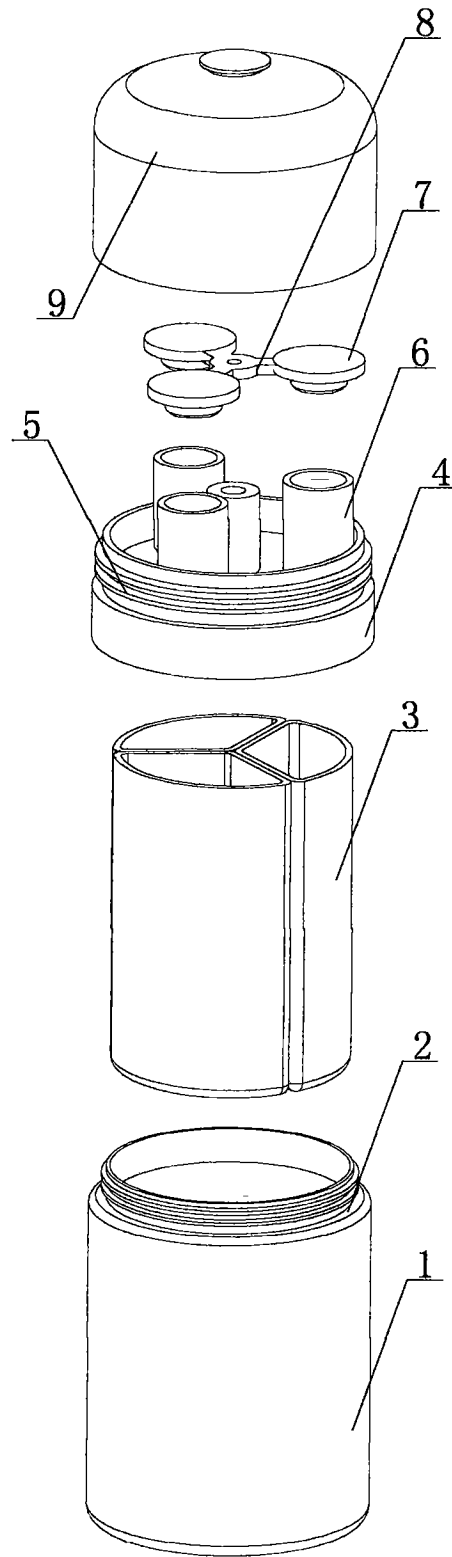


图1