(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 206025923 U
(45)授权公告日 2017.03.22

(21)申请号 201620782975.9

(22)申请日 2016.07.25

(73)专利权人 四川百利药业有限责任公司
地址 610000 四川省成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园区

(72)发明人 朱义

(74)专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理事务所(普通合伙) 11371
代理人 李思霖

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

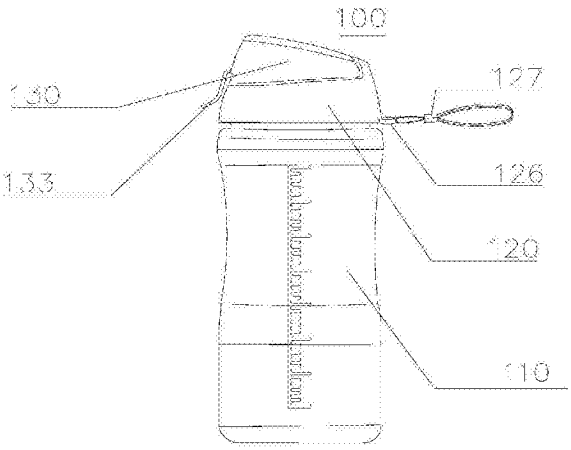
权利要求书1页 说明书7页 附图2页

(54)实用新型名称

一种杯子

(57)摘要

本实用新型属于生活用品技术领域，具体而言涉及一种杯子。该杯子包括杯体、第一杯盖、塞头和第二杯盖。所述杯体设置有第一开口，所述杯体与所述第一杯盖连接，且所述第一杯盖盖合在所述第一开口上，所述第一杯盖设有第二开口，所述第一开口与所述第二开口连通，所述第二杯盖与所述第一杯盖连接，且所述第二杯盖盖合在所述第二开口处，其中所述第二开口的内径比所述第一开口的内径小，所述塞头置于所述第二开口处，用于堵塞所述第二开口。常用的杯子由于开口比较大，喝水时容易溢出嘴角，特别是对于小孩儿来说。同时密封性也相对较差，倾斜或水平放置时，容易漏液体，不便于装包携带。本实用新型提供的一种杯子很好地解决了上述问题。



CN 206025923 U

1.一种杯子，其特征在于，包括杯体、第一杯盖、塞头和第二杯盖，所述杯体设置有第一开口，所述杯体与所述第一杯盖连接，且所述第一杯盖盖合在所述第一开口上，所述第一杯盖设有第二开口，所述第一开口与所述第二开口连通，所述第二杯盖与所述第一杯盖连接，且所述第二杯盖盖合在所述第二开口处，其中所述第二开口的内径比所述第一开口的内径小，所述塞头置于所述第二开口处，用于堵塞所述第二开口。

2.根据权利要求1所述的杯子，其特征在于，所述塞头与所述第二杯盖可拆卸连接，所述塞头与所述第二开口相匹配，所述第二杯盖与所述第一杯盖盖合时，所述塞头置于所述第二开口处。

3.根据权利要求1所述的杯子，其特征在于，所述第一杯盖与所述杯体通过螺纹连接。

4.根据权利要求1所述的杯子，其特征在于，所述第一杯盖与所述第二杯盖通过转动销连接，所述第二杯盖通过该转动销相对于所述第一杯盖上下翻动，在所述第一杯盖与所述转动销相对的一侧设置有限位件，在所述第二杯盖与所述限位件相对应的一侧设置有卡环，所述卡环与所述限位件匹配。

5.根据权利要求1所述的杯子，其特征在于，还包括提绳，所述提绳设置于所述杯体、所述第一杯盖或所述第二杯盖上。

6.根据权利要求5所述的杯子，其特征在于，所述杯体、所述第一杯盖或所述第二杯盖上设置有环，所述提绳置于所述环上。

7.根据权利要求1所述的杯子，其特征在于，还包括用于增加该杯子密封性的垫圈，所述垫圈设置在所述第一杯盖内。

8.根据权利要求7所述的杯子，其特征在于，所述杯体、所述第一杯盖和所述第二杯盖均由塑料材料制成，所述塞头和所述垫圈均由橡胶材料制成。

9.根据权利要求7所述的杯子，其特征在于，所述垫圈与所述第一开口相匹配。

10.根据权利要求1-9任意一项所述的杯子，其特征在于，所述杯体上设置有刻度。

一种杯子

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域，具体而言涉及一种杯子。

背景技术

[0002] 杯子作为一种盛装液体的器皿，在日常生活中是很重要的生活用品。平时可用来喝茶、喝水、喝咖啡、喝饮料以及喝药等。或者外出时用于盛装开水、茶水、饮料等液体来解渴。因此杯子已和人们的生活息息相关。

[0003] 随着经济的发展，社会的进步，节约时间和提高效率已经成为社会共识。各种器皿越来越朝向节约时间、提高效率、一器多能等特点的方向发展。杯子作为人们生活当中重要的一员也不例外。目前现有的杯子大多采用杯体和杯盖两部分组成，其结构简单，但是由于大多采用传统工艺加工而成，容易烫手、且喝水时容易溢出嘴角，特别是对于小孩儿来说。同时密封性也相对较差，倾斜或水平放置时，容易漏液体，不便于装包携带。

实用新型内容

[0004] 鉴于此，本实用新型的目的在于提供一种杯子，以有效地改善上述问题。

[0005] 本实用新型的实施例是这样实现的：

[0006] 本实用新型实施例提供了一种杯子，包括杯体、第一杯盖、塞头和第

[0007] 二杯盖，所述杯体设置有第一开口，所述杯体与所述第一杯盖连接，且所述第一杯盖盖合在所述第一开口上，所述第一杯盖设有第二开口，所述第一开口与所述第二开口连通，所述第二杯盖与所述第一杯盖连接，且所述第二杯盖盖合在所述第二开口处，其中所述第二开口的内径比所述第一开口的内径小，所述塞头置于所述第二开口处，用于堵塞所述第二开口。

[0008] 在本实用新型较佳的实施例中，所述塞头与所述第二杯盖可拆卸连接，所述塞头与所述第二开口相匹配，所述第二杯盖与所述第一杯盖盖合时，所述塞头置于所述第二开口处。

[0009] 在本实用新型较佳的实施例中，所述第一杯盖与所述杯体通过螺纹连接。

[0010] 在本实用新型较佳的实施例中，所述第一杯盖与所述第二杯盖通过转动销连接，所述第二杯盖通过该转动销相对于所述第一杯盖上下翻动，在所述第一杯盖与所述转动销相对的一侧设置有限位件，在所述第二杯盖与所述限位件相对应的一侧设置有卡环，所述卡环与所述限位件匹配。

[0011] 在本实用新型较佳的实施例中，还包括提绳，所述提绳设置于所述杯体、所述第一杯盖或所述第二杯盖上。

[0012] 在本实用新型较佳的实施例中，所述杯体、所述第一杯盖或所述第二杯盖上设置有环，所述提绳置于所述环上。

[0013] 在本实用新型较佳的实施例中，还包括用于增加该杯子密封性的垫圈，所述垫圈设置在所述第一杯盖内。

[0014] 在本实用新型较佳的实施例中，所述杯体、所述第一杯盖和所述第二杯盖均由塑料材料制成，所述塞头和所述垫圈均由橡胶材料制成。

[0015] 在本实用新型较佳的实施例中，所述垫圈与所述第一开口相匹配。

[0016] 在本实用新型较佳的实施例中，所述杯体上设置有刻度。

[0017] 本实用新型实施例提供了一种杯子，包括杯体、第一杯盖、塞头和第二杯盖。所述杯身设置有第一开口，所述第一杯盖设置有第二开口，该第 二开口与所述第一开口连通，所述第二开口的内径比所述第一开口的内径小，所述塞头置于所述第二开口处，用于堵塞所述第二开口。本实用新型实施例提供了一种杯子，由于采用口径较小的第二开口来喝水，解决了水容易溢出嘴角的问题；同时采用密封性优良的塞头堵塞所述第二开口，避免了杯子倾斜或水平放置时，容易漏液体，不便于装包携带的问题。

[0018] 本实用新型的其他特征和优点将在随后的说明书阐述，并且，部分地从说明书中变得显而易见，或者通过实施本实用新型实施例而了解。本实用新型的目的和其他优点可通过在所写的说明书、权利要求书、以及附图中所特别指出的结构来实现和获得。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。通过附图所示，本实用新型的上述及其它目的、特征和优势将更加清晰。在全部附图中相同的附图标记指示相同的部分。并未刻意按实际尺寸等比例缩放绘制附图，重点在于示出本实用新型的主旨。

[0020] 图1示出了本实用新型实施例提供的一种杯子的结构示意图。

[0021] 图2示出了本实用新型实施例提供的一种杯子的爆炸图。

[0022] 图3示出了本实用新型实施例提供的一种杯子的第一杯盖的结构示意图。

[0023] 图4示出了本实用新型实施例提供的一种杯子的第二杯盖的结构示意图。

[0024] 图中，附图标记分别为：

[0025] 杯子100，杯体110，第一开口111，第一杯盖120，第二开口121，吸管122，转动销123，第一凸块124，限位件125，环126，提绳127，第二杯盖130，凹槽131，孔132，卡环133，垫圈140，塞头150。

具体实施方式

[0026] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0027] 因此，以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围，而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0028] 应注意到：相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项，因此，一旦某一项在一个附图中被定义，则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0029] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“中心”、“上”、“下”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。此外，术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0030] 在本实用新型的描述中，还需要说明的是，除非另有明确的规定和限 定，术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0031] 目前现有的杯子大多采用杯体和杯盖两部分组成，其结构简单，但是由于大多采用传统工艺加工而成，容易烫手、易摔碎，由于杯口太大饮水时容易溢出嘴角，特别是对于小孩在来说，不能一器多用，效率低下，越来越不适应当今社会追求高效率的节奏。因此本实用新型实施例提供了一种杯子100，请参阅图1和图2。其中，图1示出了本实用新型实施例提供的一种杯子100的结构示意图。图2示出了本实用新型实施例提供的一种杯子100的爆炸图。该杯子100包括杯体110、第一杯盖120、塞头150和第二杯盖130。所述杯体110设置有第一开口111，所述杯体110与所述第一杯盖120连接，且所述第一杯盖120盖合在所述第一开口111上，所述第一杯盖120设有第二开口121，所述第一开口111与所述第二开口121连通，所述第二杯盖130与所述第一杯盖120连接，且所述第二杯盖130盖合在所述第二开口121处，其中所述第二开口121的内径比所述第一开口111的内径小，所述塞头150置于所述第二开口121处，用于堵塞所述第二开口121。

[0032] 杯子100作为一种盛装液体的器皿，在日常生活中是很重要的生活用品。平时可用来喝茶、喝水、喝咖啡、喝饮料以及喝药等。或者外出时用于盛装开水、茶水、饮料等液体来解渴。因此杯子100已和人们的生活息息相关。所述杯子100的形状可以是圆柱形，也可以是多棱柱形，还可以是长方体形，或者别的其它形状。在本实施例中，优选所述杯子100的整体形状为柱状结构。

[0033] 目前常用的杯子100大多采用玻璃、陶瓷、塑料、金属等坚固、不溶 于水的材料制作，例如有陶瓷杯、玻璃杯、不锈钢杯等。该杯子100也可以是由上述几种材料组合而成，例如杯子100的杯体110由玻璃材料制成，杯子100的杯盖由塑料材料制成；杯子100的杯体110由不锈钢材料制成，杯子100的杯盖由塑料材料制成等，为了避免累赘，此处不在一一举例。在本实施例中，优选所述杯子100由塑料材料制成。由于聚丙烯(Polypropylene，PP)是一种半结晶的热塑性塑料，具有较高的耐冲击性，机械性质强韧，抗多种有机溶剂和酸碱腐蚀等。于本实施例中，所述杯子100由聚丙烯材料制成。这种材质的杯子100相比于金属杯、陶瓷杯或者玻璃杯来说，质量更轻，且不易烫手、不易碎，特别是相对于玻璃杯来说，效果更加明显。同时也避免了玻璃杯摔碎时，玻璃渣扎人的问题。特别是对于小孩儿来说，由于小孩儿比较淘气，由玻璃材料制成的杯子100容易被摔碎，洒落的液体，不仅容易弄脏如，沙发、

衣服等物品，还容易使踩到的人滑倒，同时玻璃渣还容易伤到人及家中的小动物等。因此家中有小孩的人们更青睐于由塑料材质制成的杯子100，也特别适合小孩子使用。

[0034] 所述杯体110的形状可以是圆柱形，也可以是多棱柱形，还可以是长方体形，或者别的其它形状。在本实施例中，优选所述杯体110的直径从所述杯体110顶端至所述杯体110底端先减小后增大。该杯体110呈现出一定的弧度，方便手握，同时也能防止杯体110滑落，特别是用湿手或者粘有油腻的手来握杯子100时，以及用手去握粘有油腻或者粘有水的杯体110时，效果更加明显。

[0035] 所述杯体110可以是玻璃材质的，也可以是金属材质的，还可以是陶瓷材质的，或者是由其它材质制成的。于本实施例中，优选所述杯体110由塑料材质制成。例如该塑料材料为聚丙烯(Polypropylene，PP)。

[0036] 其中，所述杯体110的结构为顶端开口，即为第一开口111，底端封闭。所述第一杯盖120盖合在所述第一开口111上。该第一开口111的形状可以是圆形，也可以是椭圆形，还可以是三角形，或者别的其它形状。在本 实施例中，优选所述第一开口111的形状为圆形。

[0037] 其中，为了显示杯中液体的体积，杯体110上设置有刻度，这样当用该杯体110来兑药时，更加准确，药的效果更好。水杯上的刻度使得药与水的配比更加准确，能更好地掌握药的剂量。例如，服用冲剂时，根据该冲剂的说明书上记载的使用方法，选择适量的水，杯体110上的刻度，能使得药与水的配比更加准确，充分发挥药的功效。同时便于清楚的看见杯体110中液体的容量，该杯体110的颜色为透明的白色。

[0038] 其中，所述杯体110与第一杯盖120的连接方式有多种，对于不同的连接方式，该杯体110的杯口的结构也不相同。例如，当杯体110与第一杯盖120通过螺纹连接时，与所述第一杯盖120连接的杯体110上设置有螺纹，该螺纹可以是内螺纹，也可以是外螺纹。具体地，当杯体110上设置的螺纹为外螺纹时，该外螺纹设置在杯体110的外侧壁上，相对应的，在第一杯盖120的内侧壁上设置有内螺纹，该内螺纹与该外螺纹相匹配。当杯体110上设置的螺纹为内螺纹时，该内螺纹设置在杯体110的内侧壁上，相对应的，在第一杯盖120的外侧壁上设置有外螺纹，该内螺纹与该外螺纹相匹配。该第一杯盖120也可以是直接置于该杯体110的第一开口111处，此时，为了使第一杯盖120能紧密盖合在杯体110上，第一杯盖120与杯体110贴合的那端的形状尺寸与该杯体110的第一开口111相匹配。由于采用这种连接方式的杯子100，不方便外出携带，在本实施例中，优选所述杯体110与所述第一杯盖120通过螺纹连接。例如，杯体110上设置的螺纹为外螺纹，第一杯盖120的内侧壁上设置的螺纹为内螺纹。

[0039] 应当理解的是，所述杯体110与第一杯盖120的连接方式还有多种，例如，通过卡扣连接，此时可以在杯体110的第一开口111处的外侧壁上设置有限位件125，相应的在第一杯盖120上设置有与该限位件125相匹配的卡环133。例如，该限位件125的数量为4个，两两相对设置在第一开口111处的外侧壁上，与该限位件125相匹配的卡环133的数量也为4个。将卡环133向下拨弄时，卡环133卡在该限位件125上，从而将第一杯盖120与杯体110固定在一起，将卡环133向上拨弄时，卡环133与该限位件125分离，从而将第一杯盖120与杯体110分离。为了避免累赘，此处不再一一举例。

[0040] 所述第一杯盖120盖合在所述杯体110的第一开口111上，既可以防止灰尘落入杯体110中，又能使杯体110中的液体，保温的时间更久。该第一杯盖120的形状可以是圆柱形，

也可以是多棱柱形，还可以是长方体形，或者别的其它形状。在本实施例中，优选所述第一杯盖120的形状为圆柱形。

[0041] 所述第一杯盖120可以是玻璃材质的，也可以是金属材质的，还可以是陶瓷材质的，或者是由其它材质制成的。于本实施例中，优选所述第一杯盖120由塑料材质制成。例如该塑料材料为聚丙烯(Polypropylene，PP)。

[0042] 为了增加杯子100的密封性，防止杯体110中的液体外漏，在第一杯盖120的内侧还设置有垫圈140，该垫圈140的形状尺寸与该第一杯盖120的内侧壁的尺寸匹配。这样，当第一杯盖120盖合在第一开口111上时，所述垫圈140与所述第一开口111相吻合，防止杯体110中的液体外漏。

[0043] 其中，所述垫圈140可以是由塑料材料制成，也可以是由橡胶材料制成，或者由别的其它材质制成。由于橡胶材质制成的垫圈140的弹性更好，当第一杯盖120与杯体110接触时密封性更好，防漏性更佳；富有弹性的垫圈140，使得将垫圈140从该第一杯盖120上拆卸下来或者将垫圈140安装在第一杯盖120上更加方便，在本实施例中，优选所述垫圈140由橡胶材料制成，例如该橡胶材料为硅胶。

[0044] 其中，该第一杯盖120与杯体110的连接关系有多种，该第一杯盖120与杯体110可以是通过螺纹连接，也可以是通过卡扣连接，还可以是其他别的结构连接。在讲述杯体110与第一杯盖120的连接方式时，已经将第一杯盖120与杯体110的连接关系说了，为了避免累赘，此处不再一一举 例。

[0045] 其中，由于杯体110上的开口一般都比较大，喝水时杯中的水容易溢出嘴角，特别是对于儿童来说，这种现象更加明显。鉴于此，所述第一杯盖120设有第二开口121，该第二开口121与第一开口111连通，所述第二开口121的内径比所述第一开口111的内径小。该第二开口121的形状可以是圆形，也可以是椭圆形，还可以是三角形，或者别的其它形状。在本实施例中，优选所述第二开口121的形状为圆形。

[0046] 其中，为了增加杯子100的密封性，还设置有用于堵塞所述第二开口121的塞头150。所述塞头150与所述第二杯盖130可拆卸连接，所述塞头150与所述第二开口121相匹配，所述第二杯盖130与所述第一杯盖120盖合时，所述塞头150置于所述第二开口121处。

[0047] 具体地，为了便于喝水，该第二开口121上还设置有一个吸管122。该吸管122的形状可以是圆柱形，也可以是多棱柱形，还可以是长方体形，或者别的其它形状，于本实施例中，优选所述吸管122的形状为圆柱形。吸管122的两端均设有开口，不妨命名为第三开口和第四开口，该吸管122与第一杯盖120连接，且吸管122的第三开口与该第二开口121连通，该连接方式可以是螺纹连接，也可以是一体成型。为了简化工艺流程，在本实施例中，优选所述吸管122与该第一杯盖120一体成型。在吸管122的第四开口处设置有用于堵塞所述第四开口的塞头150，所述塞头150与所述第四开口相匹配。该吸管的管径与所述第二开口的直径相同，且均为圆形。

[0048] 其中，所述塞头150可以是由塑料材料制成，也可以是由橡胶材料制成，或者由别的其它材质制成。由于橡胶材质制成的塞头150的弹性更好，当吸管122与塞头150接触时密封性更好，防漏性更佳，在本实施例中，优选所述塞头150由橡胶材料制成，例如该橡胶材料为硅胶。

[0049] 所述第二杯盖130盖合在所述第一杯盖120上，其中，所述第一杯盖120与第二杯盖

130的连接方式有多种，该第一杯盖120与第二杯盖130可 以是通过螺纹连接，也可以是通过卡扣连接，还可以是其他别的结构连接。例如，当第一杯盖120与第二杯盖130通过螺纹连接时，与所述第二杯盖130连接的第一杯盖120上设置有螺纹，该螺纹可以是内螺纹，也可以是外螺纹。具体地，当第一杯盖120上设置的螺纹为外螺纹时，相对应的，在第二杯盖130的内侧壁上设置有内螺纹，该内螺纹与该外螺纹相匹配。当第一杯盖120上设置的螺纹为内螺纹时，相对应的，在第二杯盖130的外侧壁上设置有外螺纹，该内螺纹与该外螺纹相匹配。在本实施例中，优选所述第一杯盖120与所述第二杯盖130通过转动销123连接。

[0050] 其中，所述第一杯盖120与所述第二杯盖130通过转动销123连接，所述第二杯盖130通过该转动销123相对于所述第一杯盖120上下翻动，在所述第一杯盖120与所述转动销123相对的一侧设置有限位件125，在所述第二杯盖130与所述限位件125相对应的一侧设置有卡环133，所述卡环133与所述限位件125匹配，请参阅图3和图4。具体地，在第一杯盖120上设置有第一凸块124和限位件125，其中第一凸块124和限位件125相对设置，该第一凸块124的两侧设置有转动销123，不妨命名为第一转动销和第二转动销，于本实施例中，第一凸块124均与该第一转动销和第二转动销一体成型。其中，第一转动销和第二转动销相对设置在第一凸块124的两侧。在第二杯盖130上设有与该第一凸块124相匹配的凹槽131，在该凹槽131的两侧开有与该转动销123相匹配的孔132，不妨命名为第一孔和第二孔，该第一转动销置于该第一孔内，该第二转动置于该第二孔内，使得所述第二杯盖130通过该转动销123相对于所述第一杯盖120能上下翻动。其中，所述第一孔和第二孔相对设置在该凹槽131的两侧，第一孔与第一转动销匹配，第二孔与第二转动销匹配。在该第一杯盖120上与第一凸块124相对的一侧还设置有限位件125，在该第二杯盖130上与该凹槽131相对的一侧还设置有卡环133，所述卡环133与所述限位件125匹配。当第二杯盖130相对于第一杯盖120向下翻转时，所述卡环133能卡在该限位件 125上，从而将第二杯盖130与第一杯盖120盖合在一起。

[0051] 所述第二杯盖130可以是玻璃材质的，也可以是金属材质的，还可以是陶瓷材质的，或者是由其它材质制成的。于本实施例中，优选所述第二杯盖130由塑料材质制成。例如该塑料材料为聚丙烯(Polypropylene，PP)。

[0052] 为了便于携带该杯子100，该杯子100上还设置有提绳127，所述提绳127既可以是设置在杯体110上，也可以是设置在第一杯盖120上，还可以是设置在第二杯盖130上，在本实施例中，所述提绳127设置在第一杯盖120上。具体地，在靠近第一凸块124的第一杯盖120的边缘上设置有一个环126。其中，为了简化工艺流程，在本实施例中，所述环126与所述第一杯盖120一体成型，该提绳127置于所述环126上。

[0053] 应当理解的是，该环126可以用一个通孔来替代，或者用别的结构来替代，只要能实现与提绳127的连接即可，在此不做进一步限定。当所述提绳127设置在杯体110上时，所述杯体110上设置有环；当所述提绳127设置在第二杯盖130上时，所述第二杯盖130上设置有环。应该理解的是，所述杯体110、所述第一杯盖120和所述第二杯盖130上均可以雕刻或者涂抹一些的花纹或者图案等，该花纹或者图案的形状多样，风格迥异。在此不作进一步限定。

[0054] 综上所述，本实用新型实施例提供了一种杯子，该杯子包括杯体、垫圈、提绳、塞头、第一杯盖和第二杯盖。所述第一杯盖盖合在所述杯体上，所述第二杯盖盖合在所述第一

杯盖上，所述垫圈设置在所述第一杯盖内，所述提绳设置于所述第一被盖上，所述第一杯盖上设置有第二开口，所述塞头置于该第二开口处。其中，所述杯体的直径从所述杯体顶端至所述杯体底端先减小后增大。该杯体呈现出一定的弧度，方便手握，同时也能防止杯体滑落，特别是用湿手或者粘有油腻的手来握杯子时，以及用手去握粘有油腻或者粘有水的杯体时，效果更加明显。为了显示杯中液体的体积，杯体上设置有刻度。水杯上的刻度使得药与水的配比更加准确，能更好地 掌握药的剂量，充分发挥药的功效。该杯子采用塑料材质制成，十分轻便，便于携带，且也不容易摔碎，十分适合小孩子使用。由于通常杯体上的开口一般都比较大，喝水时杯中的水容易溢出嘴角，特别是对于儿童来说，这种现象更加明显。鉴于此，该杯子由于采用口径较小的第二开口来喝水，解决了水容易溢出嘴角的问题；同时在第一杯盖与杯体相接触的地方设置有垫圈，在第二开口处设置有塞头，使得杯子的密封性突出，避免了杯子100倾斜或水平放置时，杯中的液体从第一开口或者第二开口处泄露，不便于装包携带的问题。该杯子还设置有提绳，便于携带。该杯子解决了容易烫手，外出时不便于携带，不能一器多用，效率低下等问题，实用性强。

[0055] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，对于本领域的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

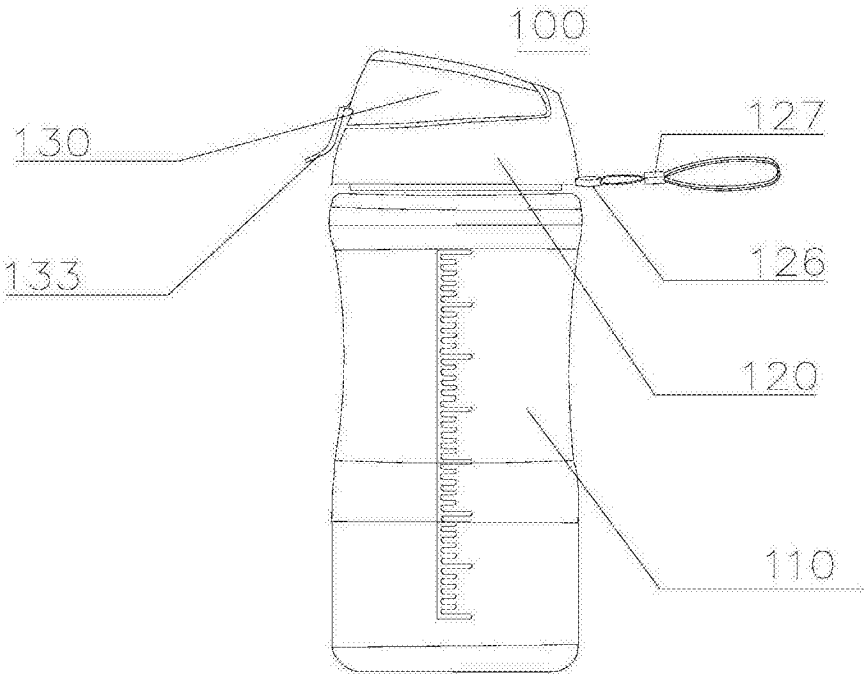

100
130
127
133
126
120
110

图1

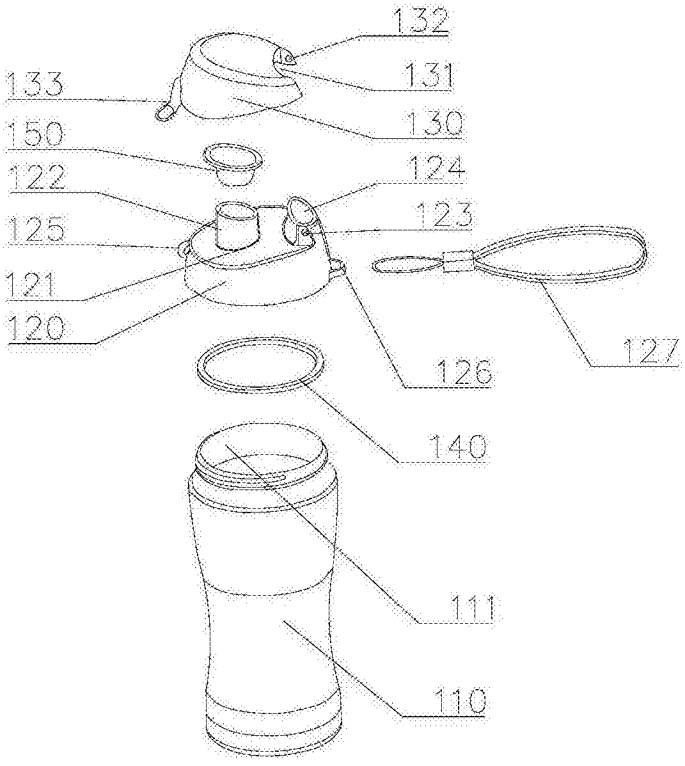

132
133
131
130
150
122
124
125
123
121
120
126
127
140
111
110

图2

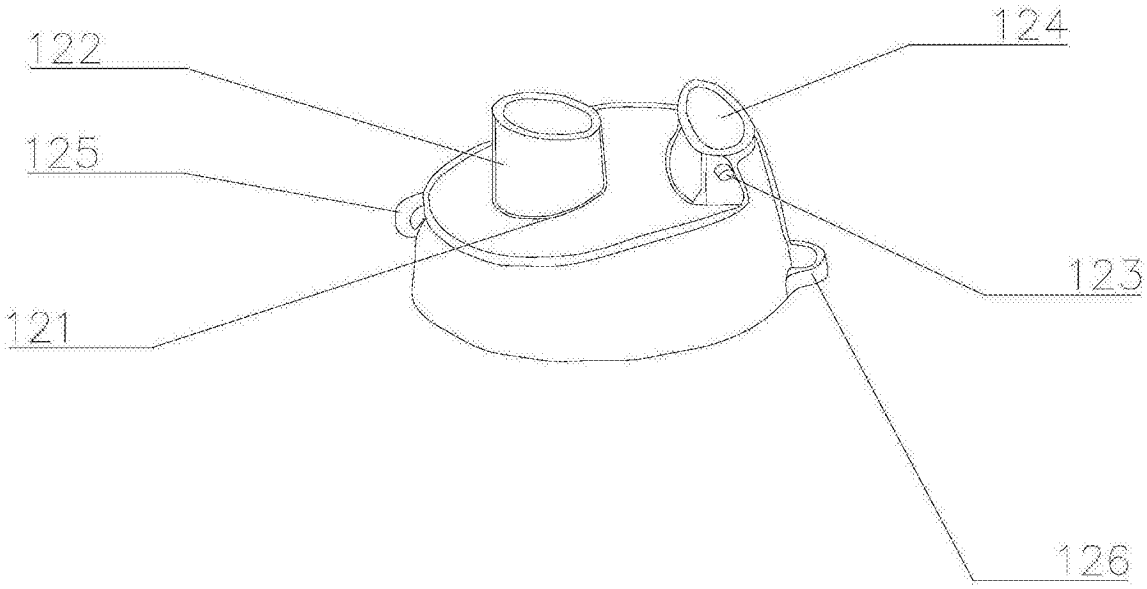


图3

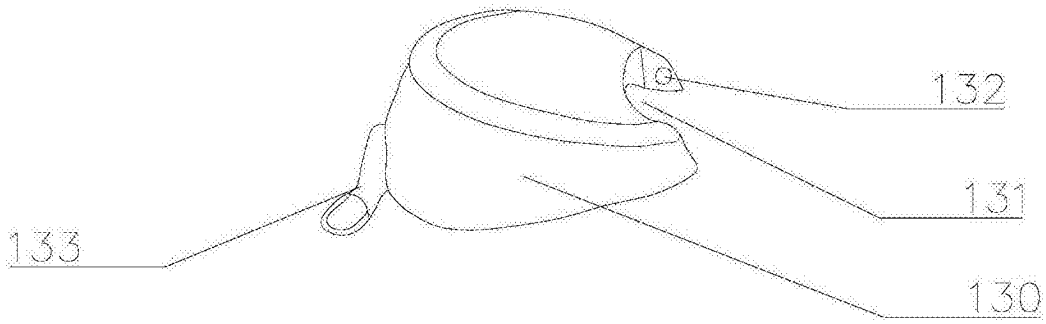


图4