(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 206252260 U
(45)授权公告日 2017.06.16

(21)申请号 201620950862.5

(22)申请日 2016.08.27

(73)专利权人 黄宝玉
地址 362607 福建省泉州市永春县吾峰镇择水村178号

(72)发明人 黄宝玉

(51)Int.Cl.
*A47G 21/18*(2006.01)

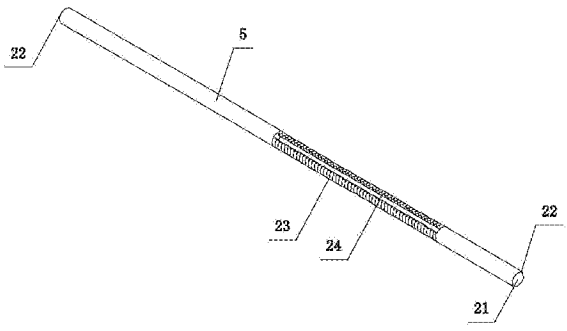
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种改进的可固定在杯体上的吸管

(57)摘要

一种改进的可固定在杯体上的吸管，包括一吸管本体，所述吸管本体包括一流道、两个开口、一伸缩部、一固定槽以及两个夹边，所述吸管本体上设有一流道，在所述吸管本体相对二端各设有一开口连通所述流道，所述吸管本体还设有一伸缩部，所述伸缩部向内凹有一固定槽，所述固定槽的相对两侧各设有一夹边。本实用新型通过设置一蛇腹管构造的伸缩部，使用者在不用所述吸管本体吸取所述杯体内部液体时，可先根据所述杯体的大小，将所述伸缩部拉伸到适当的长度，再将伸缩部的固定槽卡在所述杯体的杯沿上，保持吸管本体原有状态，不会出现松动下滑的情况。




CN 206252260 U

1.一种改进的可固定在杯体上的吸管，其特征在于：包括一吸管本体，所述吸管本体包括一流道、两个开口、一伸缩部、一固定槽以及两个夹边，所述吸管本体上设有一流道，在所述吸管本体相对二端各设有一开口连通所述流道，所述吸管本体还设有一伸缩部，所述伸缩部向内凹有一固定槽，所述固定槽的相对两侧各设有一夹边。

2.如权利要求1所述改进的可固定在杯体上的吸管，其特征在于：所述吸管本体为一塑料材质吸管。

3.如权利要求2所述改进的可固定在杯体上的吸管，其特征在于：所述伸缩部可弯折伸缩。

4.如权利要求3所述改进的可固定在杯体上的吸管，其特征在于：所述伸缩部为一蛇腹管构造。

# 一种改进的可固定在杯体上的吸管

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种吸管，更具体地说，涉及一种改进的可固定在杯体上的吸管。

## 背景技术

[0002] 很多人都会使用吸管来饮用饮料，可是在使用吸管饮用饮料时，由于吸管在杯中没有固定点，总会在杯中随意飘动，造成很多不便，特别是在饮用无杯盖的饮料时，吸管还会不小心滑入杯内，这样使用，大大降低了吸管的可用性，而且卫生也会成为问题。

[0003] 中国实用新型专利(申请号:201420780817.0)披露了一种吸管固定夹，包括夹头，延伸条，吸管孔，所述的夹头和延伸条连接，延伸条上设有吸管孔，在喝饮料时把夹头夹在饮料杯边缘，吸管从所述的吸管孔中穿入。以上吸管固定夹虽然解决了吸管无法固定，饮用不方便的问题，但实际使用中，吸管都是一次性用品，很少有人专门使用固定夹去固定吸管，并不实用，有较大改进空间。

## 实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种改进的可固定在杯体上的吸管，其主要目的在于克服吸管无法固定，饮用不方便的缺陷。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：

[0006] 一种改进的可固定在杯体上的吸管，其包括一吸管本体，所述吸管本体包括一流道、两个开口、一伸缩部、一固定槽以及两个夹边，所述吸管本体上设有一流道，在所述吸管本体相对二端各设有一开口连通所述流道，所述吸管本体还设有一伸缩部，所述伸缩部向内凹有一固定槽，所述固定槽的相对两侧各设有一夹边。

[0007] 优选地，所述吸管本体为一塑料材质吸管。

[0008] 优选地，所述伸缩部可弯折伸缩。

[0009] 优选地，所述伸缩部为一蛇腹管构造。

[0010] 和现有技术相比，本实用新型产生的有益效果在于：

[0011] 本实用新型结构简单、设计巧妙，通过设置一蛇腹管构造的伸缩部，使用者在不用所述吸管本体吸取所述杯体内部液体时，可先根据所述杯体的大小，将所述伸缩部拉伸到适当的长度，再将伸缩部的固定槽卡在所述杯体的杯沿上，保持吸管本体原有状态，不会出现松动下滑的情况。

## 附图说明

[0012] 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，下面将对实施例或现有技术描述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。

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型的剖面结构示意图。

[0015] 图3为本实用新型的使用状态参考图一。

[0016] 图4为本实用新型的使用状态参考图二。

[0017] 图5为本实用新型的使用状态参考图三。

## 具体实施方式

[0018] 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、完整的描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型的实施例，本领域普通技术人员在没有做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。

[0019] 参照图1、图2、图3、图4和图5。一种改进的可固定在杯体上的吸管，其结构包括：一吸管本体2。

[0020] 所述吸管本体2包括一流道21、两个开口22、一伸缩部23、一固定槽24以及两个夹边25。

[0021] 所述吸管本体2为一塑料材质吸管。所述吸管本体2上设有一流道21，在所述吸管本体2相对二端各设有一开口22连通所述流道21，可从一杯体3内部吸取液体。

[0022] 所述吸管本体2还设有一伸缩部23，所述伸缩部23可弯折伸缩，所述伸缩部23为一蛇腹管构造，所述伸缩部23向内凹有一固定槽24 ，所述固定槽24的相对两侧各设有一夹边25。

[0023] 参照图1、图2、图3、图4和图5。所述杯体3上有一杯沿31，当使用者不使用所述吸管本体2吸取所述杯体3内部液体时，可先根据所述杯体3的大小，将所述伸缩部23拉伸到适当的长度，再利用所述吸管本体2的伸缩部23的固定槽24卡固在所述杯体3的杯沿31上，无论是玻璃杯或者纸杯，常见所述杯体3的杯沿31都会略比杯身22来的厚，因此，所述固定槽24相对两侧的夹边25可帮助所述伸缩部23固定在所述杯沿31上。

[0024] 本实用新型结构简单、设计巧妙，其优点在于，通过设置一蛇腹管构造的伸缩部，使用者在不用所述吸管本体吸取所述杯体内部液体时，可先根据所述杯体的大小，将所述伸缩部拉伸到适当的长度，再将伸缩部的固定槽卡在所述杯体的杯沿上，保持吸管本体原有状态，不会出现松动下滑的情况。

[0025] 以上对本实用新型所提供的一种改进的可固定在杯体上的吸管进行了详细介绍。本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述，以上实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以对本实用新型进行若干改进和修饰，这些改进和修饰也落入本实用新型权利要求的保护范围内。

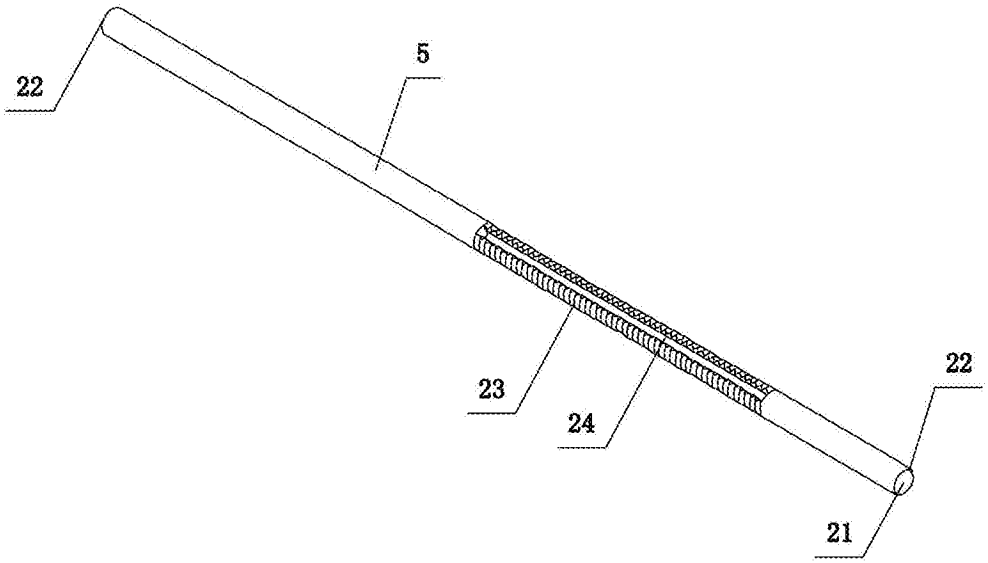



图 1

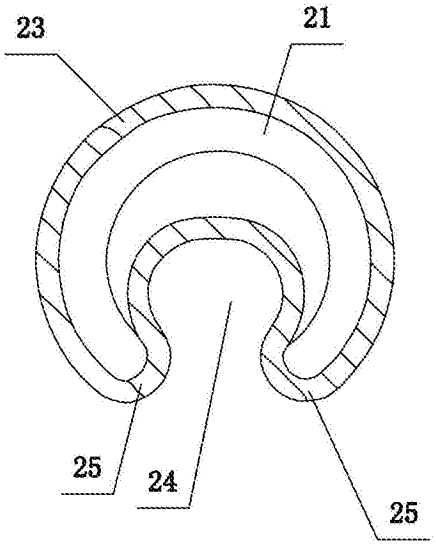



图 2

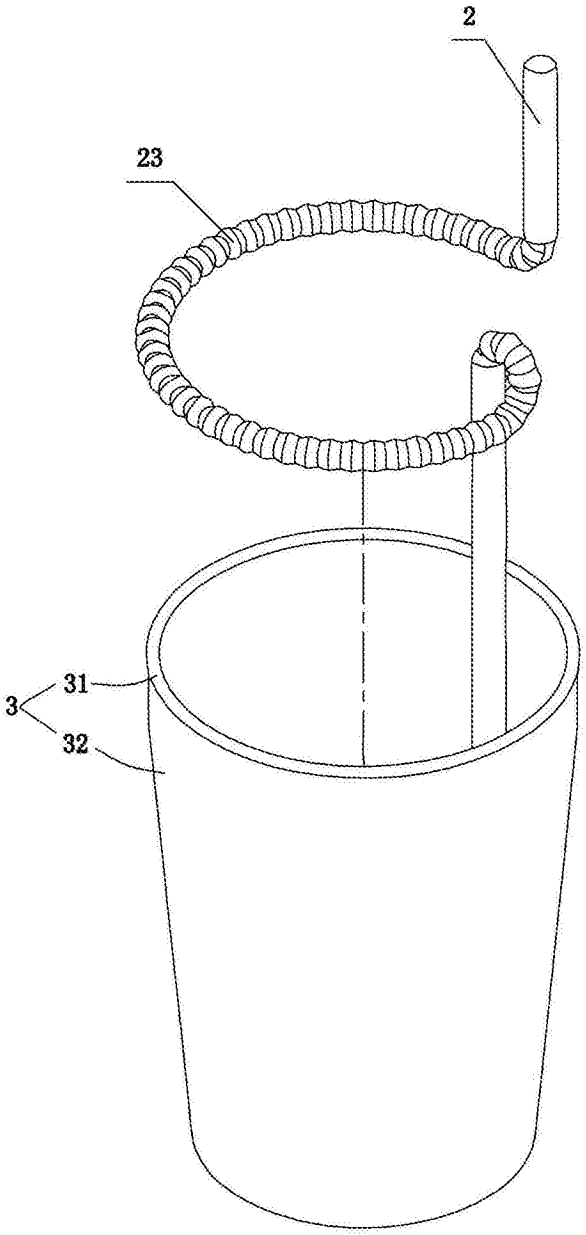



图 3

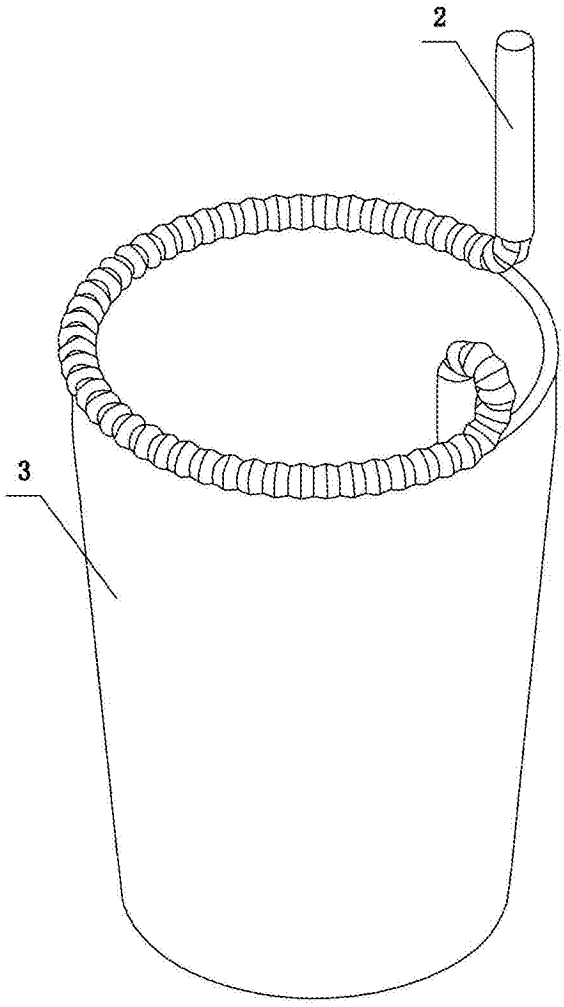



图 4

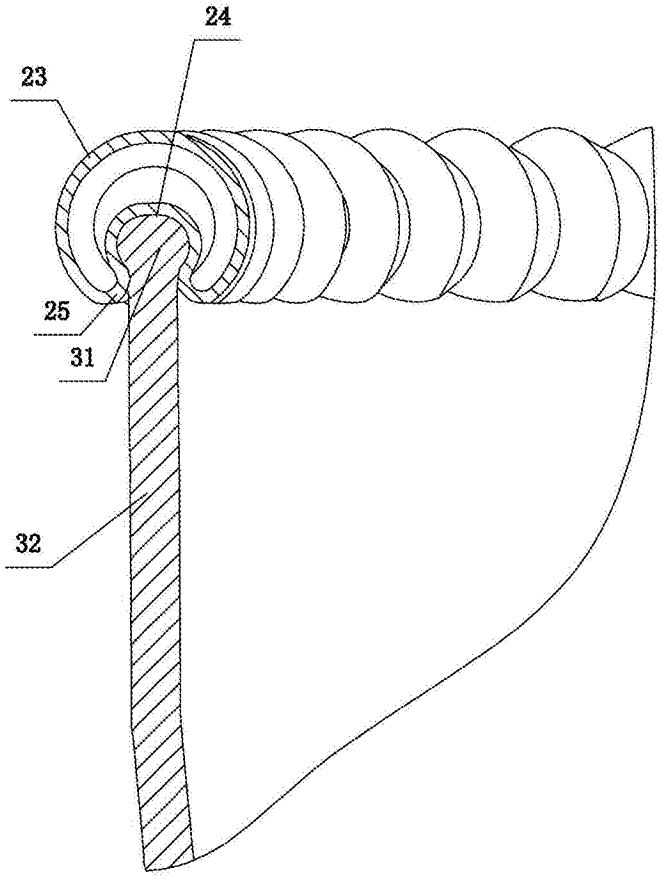



图 5