



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203914389 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420342045. 2

(22) 申请日 2014. 06. 25

(73) 专利权人 陈遇献

地址 366300 福建省龙岩市长汀县席稿坪新村 24 号

(72) 发明人 陈遇献

(51) Int. Cl.

A47G 21/18 (2006. 01)

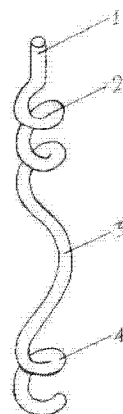
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

螺旋形饮料吸管

(57) 摘要

一种螺旋形饮料吸管,管嘴制成直管,与上螺旋管的上端连接,过渡管制成弧形弯管,连接在上、下螺旋管之间,螺旋管的螺旋外径小于饮料瓶瓶口内径,构成本吸管的四个部分由无毒塑料制成一个整体,具有弹性,可伸可缩,整体的自由长度高于饮料瓶的高度。本实用新型的有益效果是,可直接配置在饮料瓶之中,盖封时吸管被压缩,开盖使用时吸管自动升高,高出瓶口,达到了吮吸方便而卫生的目的。



1. 一种螺旋形饮料吸管,整体由管嘴、上螺旋管、过渡管和下螺旋管共四部分构成,其特征是:管嘴制成直管,其下端与上螺旋管的上端连接,且位于螺旋管的中轴线上,过渡管制成弧形弯管,连接在上螺旋管与下螺旋管之间,螺旋管的螺旋外径小于饮料瓶瓶口内径,构成本吸管的四个部分由无毒塑料制成一个整体,具有弹性,可伸可缩,整体的自由长度高于饮料瓶的高度。

螺旋形饮料吸管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种吮吸饮料的工具,尤其是可直接设置在饮料瓶之内,饮用方便,可保持卫生的螺旋形饮料吸管。

背景技术

[0002] 目前,公知的饮料吸管是直管,将直管插在饮料瓶之中,给人们吮吸瓶中的饮料提供了方便。但是,现今的饮料吸管由于是直管,只能配置在饮料瓶之外,所带来的不足是:一方面保管不善,容易弄脏,很不卫生,另一方面,吸管插入瓶中,其长度高于瓶口,若饮料一次吸不完,只有将吸管拔出方能将瓶盖盖住饮料瓶,此时,拔出的吸管更不好保管,容易再次弄脏,重复使用时于饮者健康不利。

实用新型内容

[0003] 为了克服现今饮料吸管由于是直管,只能配置在饮料瓶之外,容易弄脏的不足,本实用新型提供一种螺旋形饮料吸管,该吸管可直接配置在饮料瓶之内,开盖即可吸用,既方便,又卫生。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:由管嘴、上螺旋管、过渡管和下螺旋管共四部分构成,管嘴制成直管,其下端与上螺旋管的上端连接,且位于螺旋管中轴线上,过渡管制成弧形弯管,连接在上螺旋管与下螺旋管之间,螺旋管的螺旋外径小于饮料瓶瓶口内径,构成本吸管的四个部分由无毒塑料制成一个整体,具有弹性,可伸可缩,整体的自由长度高于饮料瓶的高度。将该吸管插入饮料瓶之中,封装时瓶盖将吸管压缩,饮用时打开瓶盖,吸管在弹性作用下自动向上升高,高出瓶口,从而达到了吮吸方便、卫生的目的。

[0005] 本实用新型的有益效果是,可直接配置在饮料瓶之中,盖封时吸管被压缩,开盖使用时吸管自动升高,高出瓶口,吸吮方便而卫生,仅将吸管制成螺旋管形,结构简单。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构原理图。

[0008] 图中 1. 管嘴,2. 上螺旋管,3. 过渡管,4. 下螺旋管。

具体实施方式

[0009] 在图 1 中,管嘴(1)的下端与上螺旋管(2)的上端连接,过渡管(3)连接在上螺旋管(2)与下螺旋管(4)之间。

[0010] 本实用新型最佳实施例,吸管插入饮料瓶中后,管嘴高出瓶口的自由高度为 2cm。

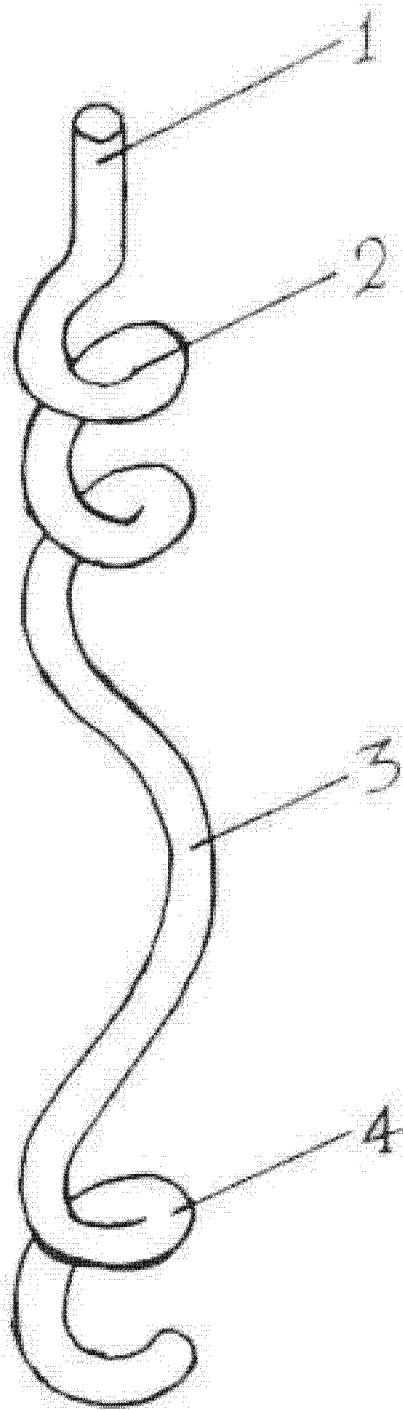


图 1