(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 202112548 U
(45)授权公告日 2012.01.18

(21)申请号 201120241892.6

(22)申请日 2011.07.11

(73)专利权人 蔡贵源
地址 529200 广东省江门市台山水步镇华富新村 9 号 2 楼

(72)发明人 蔡贵源

(74)专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有限公司 44100
代理人 华辉

(51)Int.Cl.
A45F 3/16(2006.01)

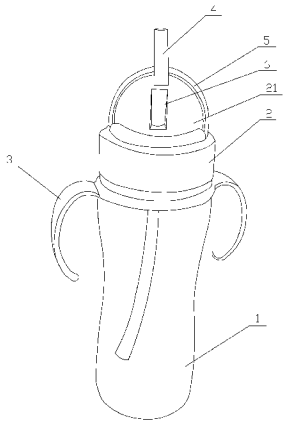
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种儿童水壶

(57)摘要

本实用新型涉及日常生活用品技术领域，具体的说，涉及一种防止吸管被外界污染的儿童水壶，一种儿童水壶，其包括壶体和壶盖，所述壶盖插设有吸管，该吸管上部露出壶盖，所述壶盖设有将吸管弯折、并遮盖住吸管被弯折部分的弯折装置，该壶盖对应设有容置吸管被弯折部分的容置槽，本实用新型简单实用，儿童不喝水时，扳动弯折装置，吸管露出部分即弯折进容置槽，吸管不会被外界污染，而且结构简单，制造成本低。



CN 202112548 U

1. 一种儿童水壶，包括壶体和壶盖，其特征在于：所述壶盖插设有吸管，该吸管上部露出壶盖，所述壶盖设有将吸管弯折、并遮盖住吸管被弯折部分的弯折装置，该壶盖对应设有容置吸管被弯折部分的容置槽。

2. 根据权利要求 1 所述的儿童水壶，其特征在于：所述壶盖上部为半球体状上盖，所述弯折装置枢接于半球体状上盖，所述容置吸管被弯折部分的容置槽设于半球体状上盖上。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的儿童水壶，其特征在于：所述弯折装置上设有推动板。

4. 根据权利要求 3 所述的儿童水壶，其特征在于：所述壶体上设有壶把。

一种儿童水壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品技术领域，具体的说，涉及一种防止吸管被外界污染的儿童水壶。

背景技术

[0002] 儿童水壶是专供儿童使用的水壶，在日常生活中，特别是野外郊游时，儿童的活动量很大，容易口渴，这样儿童的喝水就成为一个很大的问题，因此，父母一般都会给自己的孩子购买儿童水壶，用于随身带水喝。

[0003] 但是，现有的儿童水壶在使用时存在一些问题，例如，儿童喜欢用吸管喝水，但吸管在户外很容易受到污染，从而影响到儿童的健康。

实用新型内容

[0004] 本实用新型克服了现有技术中的缺点，提供了一种儿童水壶，其吸管不会被外界污染，而且使用起来简单方便。

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0006] 一种儿童水壶，包括壶体和壶盖，所述壶盖插设有吸管，该吸管上部露出壶盖，所述壶盖设有将吸管弯折、并遮盖住吸管被弯折部分的弯折装置，该壶盖对应设有容置吸管被弯折部分的容置槽。

[0007] 其中，所述壶盖上部为半球体状上盖，所述弯折装置枢接于半球体状上盖，所述容置吸管被弯折部分的容置槽设于半球体状上盖上。

[0008] 其中，所述弯折装置上设有推动板。

[0009] 其中，所述壶体上设有壶把。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0011] 本实用新型简单实用，儿童不喝水时，扳动弯折装置，吸管露出部分即弯折进容置槽，吸管不会被外界污染，而且结构简单，制造成本低。

附图说明

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0013] 图 1 是本实用新型吸管伸出的立体结构图；

[0014] 图 2 是本实用新型吸管收入的立体结构图。

具体实施方式

[0015] 如图 1、2，本实用新型所述的儿童水壶，包括壶体 1 和壶盖 2，壶体 1 上设有壶把 3，壶盖 2 插设有吸管 4，该吸管 4 上部露出壶盖 2，壶盖 2 上设有将吸管弯折、并遮盖住吸管被弯折部分的弯折装置 5，该壶盖 2 对应设有容置吸管被弯折部分的容置槽 6。

[0016] 在本实施例中，壶盖 2 上部为半球体状上盖 21，弯折装置 5 枢接于半球体状上盖

21，弯折装置 5 成弧状半遮盖在半球体状上盖 21 上，容置吸管被弯折部分的容置槽 6 设于半球体状上盖 21 上，弯折装置 5 上设有推动板 51。

[0017] 本实用新型的使用过程是：

[0018] 儿童需要喝水时，扳动弯折装置 5，吸管 4 弹出，成竖直状，儿童即可喝水，儿童不喝水时，扳动推动板 51、弯折装置 5，弯折装置 5 推动吸管 4，吸管 4 露出部分即弯折进容置槽 6，弯折装置 5 将吸管 4 遮住，吸管 4 不会被外界污染。

[0019] 本实用新型并不局限于上述实施方式，如果对本实用新型的各种改动或变形不脱离本实用新型的精神和范围，倘若这些改动和变形属于本实用新型的权利要求和等同技术范围之内，则本实用新型也意图包含这些改动和变形。

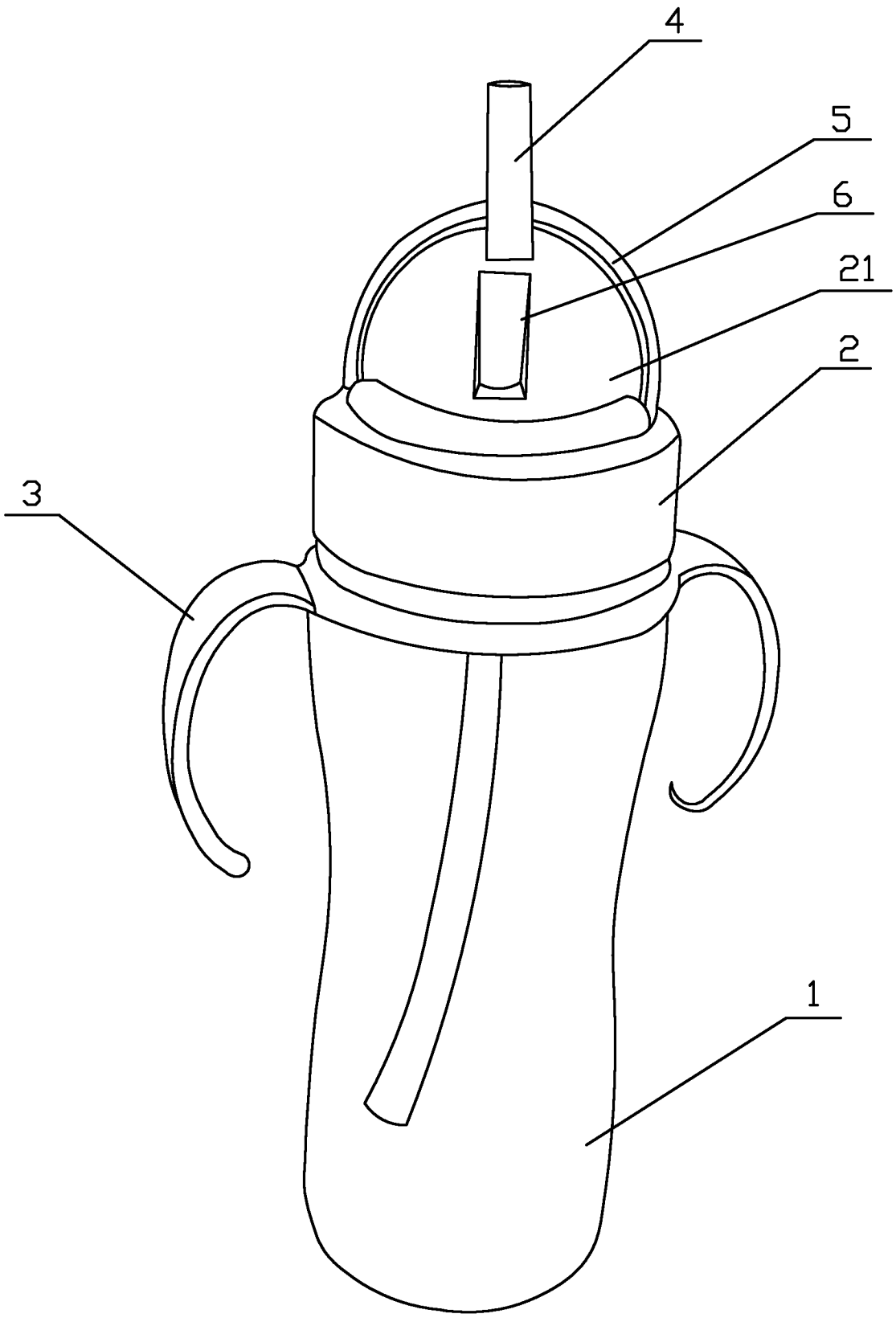


图 1

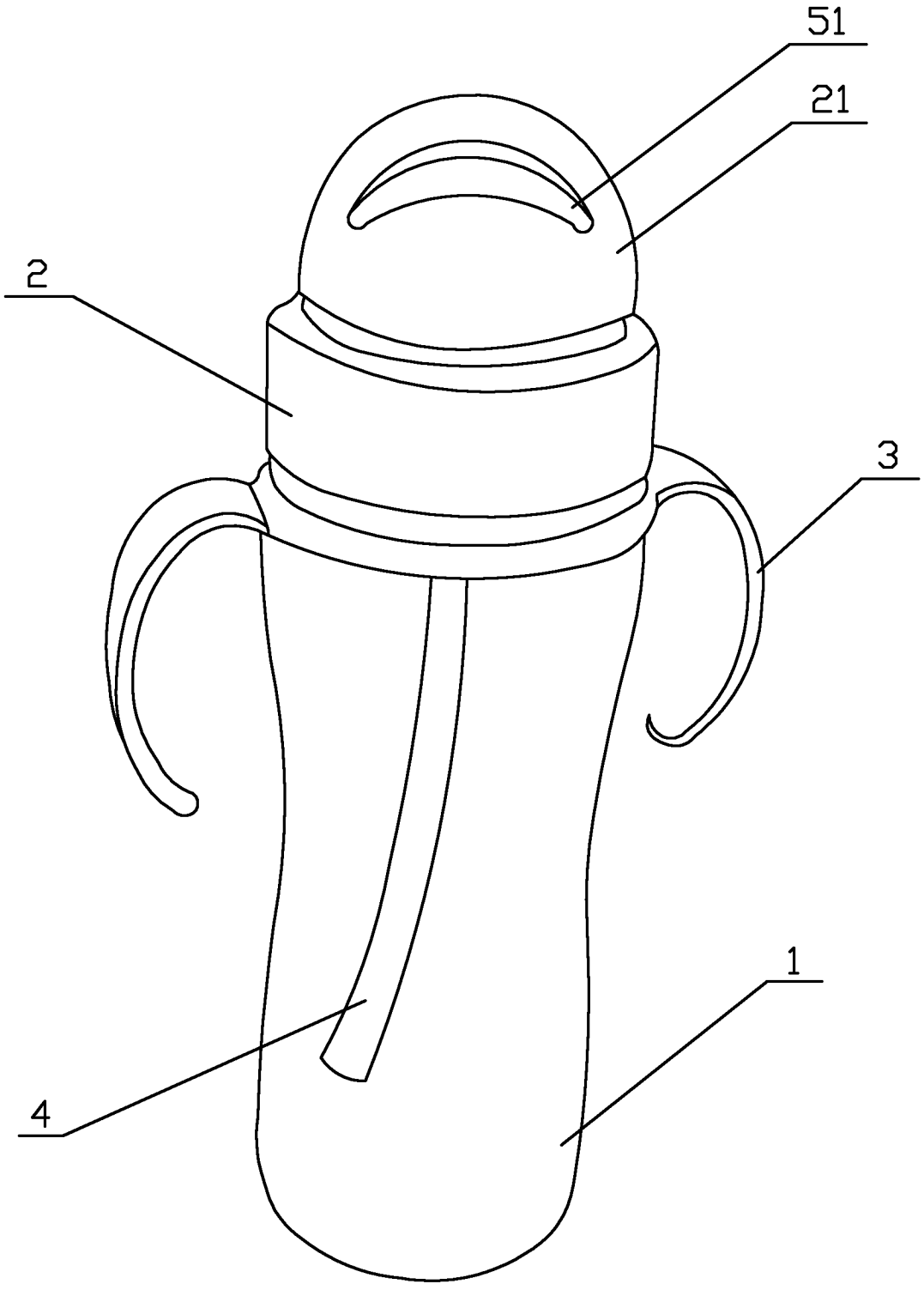


图 2