[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
B65D 85/72
B65D 77/28 B65D 51/22

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03219261.4

[45] 授权公告日 2004 年 1 月 7 日

[11] 授权公告号 CN 2597399Y

[22] 申请日 2003.01.08 [21] 申请号 03219261.4

[73] 专利权人 陈成南

地址 325606 浙江省乐清市翁垟镇沙头

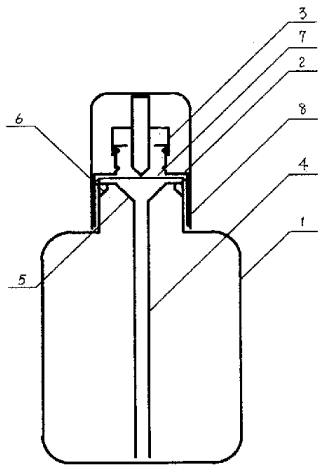
[72] 设计人 陈成南

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 自带吸管饮料瓶

[57] 摘要

本实用新型涉及一种自带吸管饮料瓶。包括瓶体、瓶盖和活动吸管，活动吸管装配在瓶盖上，在瓶盖外套接保护盖，瓶体内设置固定吸管，固定吸管与活动吸管对接配合，固定吸管的上端形成喇叭口，并通过喇叭口固定在瓶口的凸台上，喇叭口同时覆盖封口膜。本实用新型克服了现有技术中自带吸管饮料瓶在饮用时不太卫生、携带不方便的缺陷，通过上述设计，可以在手指不接触吸管的前提下通过吸管饮用瓶内饮料，杜绝了二次污染，具有结构简单、使用方便、卫生的优点。



ISSN1008-4274

知识产权出版社出版

1、一种自带吸管饮料瓶，包括瓶体、瓶盖和活动吸管，活动吸管装配在瓶盖上，其特征是在瓶体（1）内设置固定吸管（4），固定吸管（4）与活动吸管（3）对接配合。

2、根据权利要求1所述的自带吸管饮料瓶，其特征是固定吸管（4）的上端形成喇叭口（5），并通过喇叭口（5）固定在瓶口的凸台（6）上，喇叭口（5）同时覆盖封口膜（7）。

3、根据权利要求1或2所述的自带吸管饮料瓶，其特征是在瓶盖（2）外套接保护盖（8）。

自带吸管饮料瓶

所属技术领域

本实用新型涉及一种自带吸管饮料瓶。

背景技术

传统的自带吸管饮料瓶分为两种形式，最常见的一种是在饮料瓶外附带吸管，在饮用时，需用手将吸管从瓶体外侧拔下后再插入瓶体内才行，另一种是直接在瓶体内放置普通吸管，需要打开瓶盖用手拉出吸管后才能正常饮用。上述两种结构的自带吸管饮料瓶在使用过程中都需用手接触吸管，不仅不卫生，而且整体结构也不科学，特别是饮料瓶外附带吸管的，其附带结构的可靠性低，携带不方便。

发明内容

为了克服现有技术中自带吸管饮料瓶在饮用时不太卫生、携带不方便的问题，本实用新型提供一种自带吸管饮料瓶，该自带吸管饮料瓶的使用卫生、可靠、携带方便。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：包括瓶体、瓶盖和活动吸管，活动吸管装配在瓶盖上，在瓶体内设置固定吸管，固定吸管与活动吸管对接配合。

固定吸管的上端形成喇叭口，并通过喇叭口固定在瓶口的凸台上，喇叭口同时覆盖封口膜。

在瓶盖外套接保护盖。

本实用新型通过上述设计，可以在手指不接触吸管的前提下通过吸管饮用瓶内饮料，杜绝了二次污染，具有结构简单、使用方便、卫生的优点。

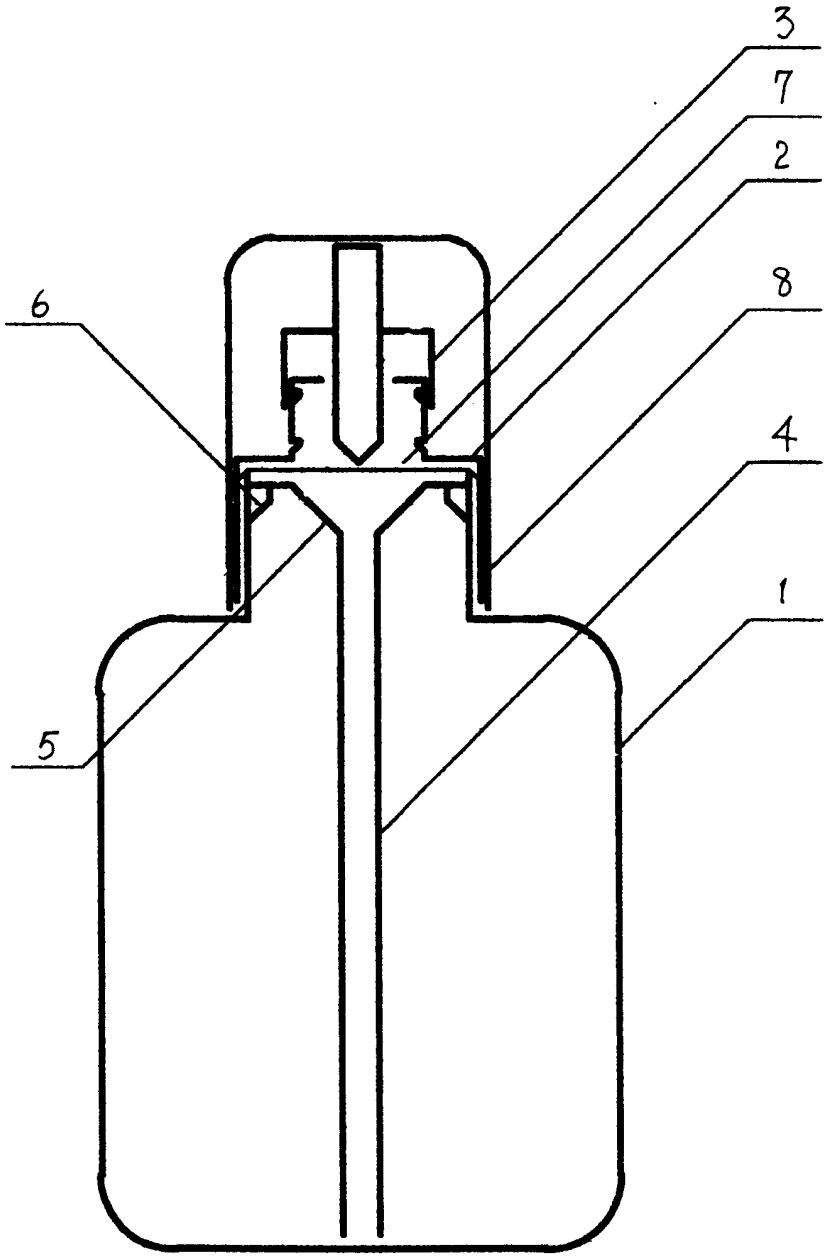
附图说明

以下结合附图及实施例进一步阐明本实用新型的具体内容。

附图是本实用新型的结构示意图；

具体实施方式

如图所示，本实用新型包括瓶体 1、瓶盖 2 和活动吸管 3，在瓶盖 2 外套接保护盖 8，活动吸管 3 装配在瓶盖 2 上，在瓶体 1 内设置固定吸管 4，固定吸管 4 与活动吸管 3 对接配合，固定吸管 4 的上端形成喇叭口 5，并通过喇叭口 5 固定在瓶口的凸台 6 上，喇叭口 5 同时覆盖封口膜 7。在本实施例中，活动吸管 3 可以是螺接或卡接在瓶盖 2 上。使用时，只需下压或转动活动吸管 3，在其下端口刺穿封口膜 7、并与固定吸管 4 的喇叭口 5 接合后即可。


3
7
2
8
6
4
1
5