

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99242635.9

[45]授权公告日 2000 年 9 月 20 日

[11]授权公告号 CN 2397063Y

[22]申请日 1999.9.5 [24]颁证日 2000.8.19
[73]专利权人 刘 淦
地址 411411 湖南省湘乡市虞唐镇政府二院
[72]设计人 刘 淦

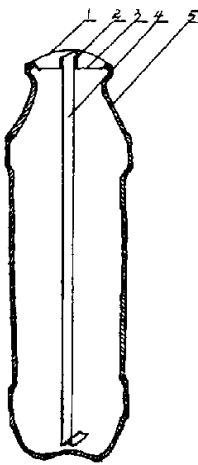
[21]申请号 99242635.9

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 吸管内装的饮料瓶

[57]摘要

本实用新型涉及一种吸管内装的饮料瓶。该饮料瓶包括瓶体、外膜、内膜、吸管、吸管帽，外膜与内膜密封在瓶口上，内膜向下稍凹陷，吸管从内膜中间穿过，并与内膜紧密粘连，吸管上端套有吸管帽封住吸管口，吸管帽顶端略尖，吸管下端稍弯折。本实用新型吸管内装的饮料瓶，在饮用时既方便又卫生，对改善人类健康卫生大有好处。特别适用于牛奶、矿泉水等软包装饮料。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种吸管内装的饮料瓶，包括瓶体[5]、外膜[1]、内膜[3]，吸管[4]、吸管帽[2]，其特征在于外膜[1]和内膜[3]密封在瓶口上，吸管[4]从内膜[3]中穿过，并与内膜[3]紧密粘连，吸管[4]上端套有吸管帽[2]。

说明书

吸管内装的饮料瓶

本实用新型涉及一种饮料瓶。

衣、食、住、行，离不开饮料。现在市场上使用的饮料瓶采用外包装备用吸管，使用起来既不卫生同时也很不方便。俗话说：病从口入。日常生活中，许多传染病就是通过这些途径进入人体的。

本实用新型的目的是提供一种既方便又卫生的吸管内装的饮料瓶。

本实用新型中是这样实现的：吸管内装的饮料瓶，包括瓶体、外膜、内膜、吸管、吸管帽，饮料瓶口被外膜和内膜双层密封，吸管从内膜中间穿过，并与内膜紧密粘连，内膜向下略凹陷，吸管上端有吸管帽封住吸管口，吸管帽顶端略尖。吸管略长于瓶体，吸管下端稍弯折。

吸饮料时，只要把瓶体轻轻一按。在瓶内液体和空气的作用下，内膜即向外膜凸起，吸管同时顶向外膜，吸管帽的尖端就会刺破外膜，内装吸管就会自动露出外膜，吸管下端弯折处自动伸直，这时拔掉吸管帽即可饮用。

本实用新型改变了过去只能依赖于外包装吸管才能吸入饮料的麻烦，吸管装在瓶体内，可与饮料同时进行消毒。饮用时，免去了许多中间环节，从而尽可能避免与外界病毒或细菌接触，既方便又卫生，特别适用于牛奶、矿泉水等软包装饮料。

下面结合本图对本实用新型作进一步详细说明：

图1为本实用新型的剖面视图。

如图1所示：本实用新型吸管内装的饮料瓶，包括瓶体5，外膜1，内膜3，吸管4，吸管帽2，在吸管4顶端套有吸管帽2封住吸管口，吸管4下端稍弯折，内膜3向下稍凹陷，吸管4上段与内膜3紧密粘连。

说明书附图

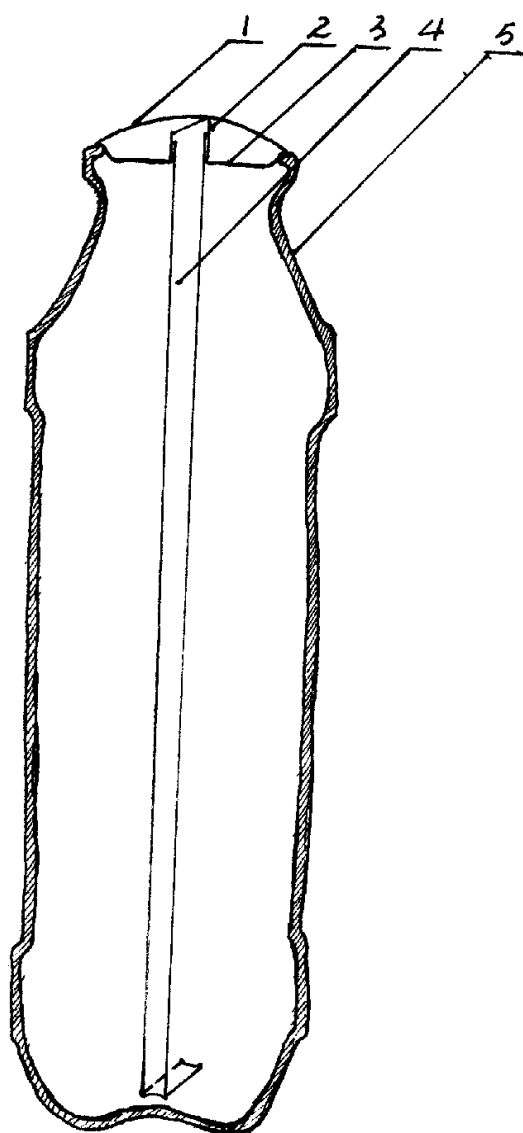


图 1