

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

B65D 41/20

B65D 77/28

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99226312.3

[45]授权公告日 2000 年 4 月 19 日

[11]授权公告号 CN 2374479Y

[22]申请日 1999.4.15 [24]颁证日 2000.2.26

[73]专利权人 上海荣耀食品有限公司

地址 201800 上海市嘉定区安亭镇墨玉路 185 号

[72]设计人 曾荣跃

[21]申请号 99226312.3

[74]专利代理机构 上海专利商标事务所

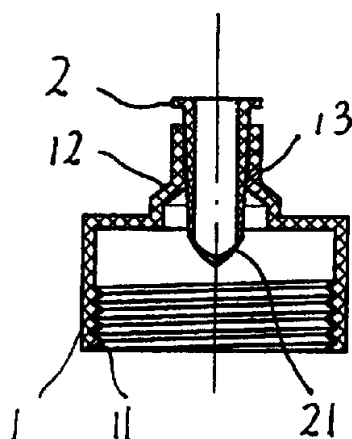
代理人 周 成

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 挤压式卫生饮用瓶盖

[57]摘要

本实用新型公开了一种挤压式卫生饮用瓶盖,该瓶盖包括盖体、中空吸管体,盖体内缘设有内螺纹,盖体上端面延伸设有饮料引导段,饮料引导段为一与本连为一体的中空圆柱体;所说的中空吸管体底部呈尖状,并可活动容置于饮料引导段内。当用该瓶盖置于铝泊封口的饮料瓶口时,中空吸管体向下挤压将铝泊封口刺破后,饮用者就通过中空吸管体直接饮用,它减少了不卫生的因素,以及容器中的饮料不易向外溢。



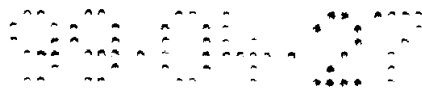
ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种挤压式卫生饮用瓶盖，该瓶盖包括盖体、中空吸管体，盖体内缘设有内螺纹，其特征在于：盖体上端面延伸设有饮料引导段，饮料引导段为一与盖体连为一体的中空圆柱体；所说的中空吸管体底部呈一尖状部，并可活动容置于饮料引导段内。

2、如权利要求1所述的挤压式卫生饮用瓶盖，其特征在于：所说的饮料引导段的内壁设有环状凸台阶。

3、如权利要求1所述的挤压式卫生饮用瓶盖，其特征在于：所说的中空吸管体呈一上大下小的圆锥柱体状。



说明书

挤压式卫生饮用瓶盖

本实用新型涉及盛装饮料容器用的瓶盖，更具体地指一种挤压式卫生饮用瓶盖。

现有的饮料容器上有各式各样的瓶盖，其中有一种铝泊盖，这种铝泊盖是密封于容器上，当人们需要饮用饮料时，或有将铝泊盖撕去，或用吸管直接将铝泊盖戳破伸入容器后直接饮用，如“娃哈哈”或有些其它的乳酸饮料就是采用上述的包装，以及采用上述的方法饮用的。这种饮用方式存在着许多显而易见的不便之处，如，饮料不能一次喝完时，吸管不取下，会引起不卫生，吸管取下，又同样会引起不卫生，以及容器中的饮料易外溢。

为此，本实用新型的任务是针对上述饮料容器用的瓶盖存在的缺点，提供一种挤压式卫生饮用瓶盖。

为了完成上述任务，本实用新型采用如下技术方案：该瓶盖包括盖体、一中空吸管体，盖体内缘设有内螺纹，所说盖体上端面延伸设有饮料引导段，饮料引导段为一与盖体连为一体的中空圆柱体；所说的中空吸管体底部呈尖状，并可活动容置于饮料引导段内。

当用本实用新型的挤压式卫生饮用瓶盖置于用铝泊盖封口的饮料瓶口上时，中空吸管体向下挤压将铝泊盖刺破后，饮用者就可通过中空吸管体直接饮用，因此，该瓶盖与原现靠吸管饮用相比，它减少了不卫生的因素，以及容器中的饮料不易向外溢。

下面结合附图和实施例，对本实用新型作一详细地说明：

图 1 为本实用新型的结构剖视示意图。

图 2 为本实用新型盖体结构剖视示意图。

图 3 为本实用新型中空吸管体结构剖视示意图。

图 4 为本实用新型中空吸管体立体放大示意图。

请参阅图 1、图 2，本实用新型的挤压式卫生饮用瓶盖包括盖体 1、中空吸管体 2，盖体 1 内缘设有内螺纹 11，盖体 1 上端面延伸设有饮料引导段 12，饮



料引导段 12 为一与盖体 1 连为一体的中空圆柱体。引导段 12 与盖体 1 的上端面连接处呈一喇叭状。所说的饮料引导段 12 的内壁还设有环状凸台阶 13。

请再结合图 3、图 4 所示，所说的中空吸管体 2 底部呈一尖状部 21，利用该尖状部 21 可将饮料容器上的铝泊盖刺破。中空吸管体 2 可活动容置于饮料引导段 12 内，在引导段 12 内上下滑动，所说的中空吸管体 2 呈一上大下小的圆锥柱体状，引导段 12 内壁的环状凸台阶 13 的作用是当中空吸管体 2 下滑到一定位置后，就停止下滑。

说明书附图

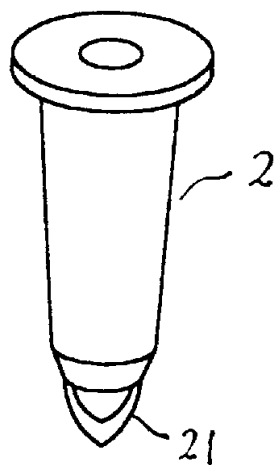


图 4

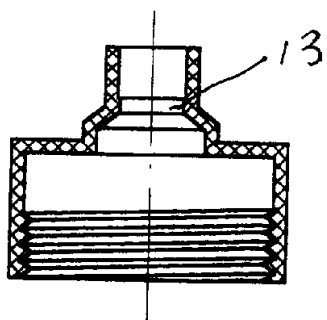


图 2

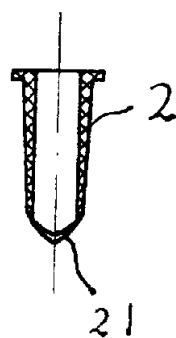


图 3

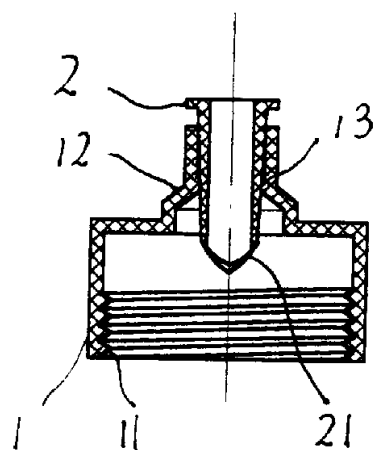


图 1