

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01222581.9

[45] 授权公告日 2002 年 5 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 2491359Y

[22] 申请日 2001.5.14

[21] 申请号 01222581.9

[73] 专利权人 苏步泰

地址 830039 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐县达坂城镇高速公路管理所

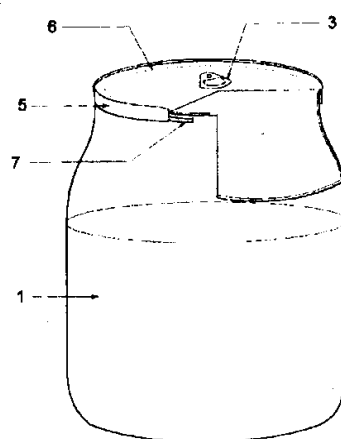
[72] 设计人 苏步泰

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 瓶盖

[57] 摘要

本实用新型公开了一种不需要借助工具就可以方便开启的可用于如罐头瓶 等各类阔口瓶的瓶盖,它是在普通的金属制密封瓶盖的盖顶上仿照易拉罐的罐顶增设了拉环(3)以及由拉环开启的饮用口或食用开口(6)而成的。很好的 结合了易拉罐开启方便的特性与封口式密封瓶盖长久保鲜,封闭牢靠的优点。使用时,只需像开启易拉罐一样扣住拉环(3)撕开饮用口或食用开口(6)即可使用。



ISSN 1008-4274

1. 一种瓶盖，由较薄的金属材料制成，在瓶盖封紧瓶口的盖沿内侧垫有帮助密封的橡胶垫圈（7）；其特征是：在已有的普通密封瓶盖的盖顶上仿照易拉罐的罐顶增设了拉环（3）以及由拉环（3）开启的饮用口（4）或食用开口（6）。

2. 根据权利要求1所述的瓶盖，其特征是：瓶盖上由拉环（3）开启的饮用口（4）的形状以及开启方式与普通易拉罐饮料的饮用口相同。

3. 根据权利要求1所述的瓶盖，其特征是：瓶盖上由拉环（3）开启的食用开口（6）的形状以及开启方式与普通八宝粥易拉罐的食用开口相同。

说明书

瓶盖

本实用新型涉及一种瓶盖，尤其是用于各类阔口瓶的密封瓶盖。

目前，众所周知的阔口瓶所使用的密封瓶盖，如罐头瓶等的瓶盖，多是由较薄的金属材料冲压制成，并在瓶盖封紧瓶口的盖沿内侧垫有帮助密封的橡胶垫圈。这类瓶盖都具有良好的密封、保鲜的功效，然而此类封口式密封瓶盖都存在着开启不方便的问题，有些还需要使用专门的开启瓶盖的相应工具，因而在消费者中广泛流传着“罐头好吃瓶难开”的俗语。实际上这种瓶难开的情况不止是存在于罐头瓶，也广泛的存在于其他各种使用封口式密封瓶盖的阔口瓶，如使用封口式瓶盖的牛奶瓶等。

本实用新型的目的在于提供一种不需要使用工具来开启，而且开启非常方便的，适用于各种阔口瓶的密封瓶盖，它应能与现有的封口式密封瓶盖一样具有良好的密封、保鲜的功效。

本实用新型的目的是这样实现的：在普通的金属制密封瓶盖的盖顶上仿照易拉罐的罐顶增设由拉环开启的饮用口或食用开口。此一增设的拉环可以是与易拉罐的拉环一样，其由拉环开启的饮用口的形状以及开启方式可以参照易拉罐饮料如健力宝，其由拉环开启的食用开口的形状以及开启方式可以参照易拉罐食品如健力宝八宝粥。带有拉环开启的饮用口的这类易拉式瓶盖主要用于内装液体的瓶子，而带有拉环开启的食用开口的这类易拉式瓶盖主要用于如罐头瓶等内带有块状物的瓶子。而易拉式瓶盖的边缘封口部分的密封方式仍与原有密封瓶盖的封口方式一样。有些瓶盖，如罐头瓶等的瓶盖在边缘封口的内侧设有橡胶垫圈以增加密封效果，用这类瓶盖改进的易拉式瓶盖的密封方式以及内侧橡胶垫圈的设置方式也都可以与原有瓶盖的方式一样。使用时，只需像开启易拉罐一样扣住拉环撕开饮用口或食用开口即可使用。

由于采用上述方案，从而很好的结合了易拉罐开启方便的特性与封口式密封瓶盖长久保鲜，封闭牢靠的优点，消费者就可以不必借助于工具而非常方便地开启使用由密封瓶盖来保鲜的瓶装罐头及饮料了，再也不用为瓶盖的难以开启而寻找工具，劳神费力了。因而大大的方便了顾客。

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

图1是本实用新型的第一个具体实施方式的剖视示意图

图中 1.瓶子 2.饮用之易拉式瓶盖 3.拉环 4.饮用口 5.食用之易拉式瓶盖 6.食用开口 7.密封橡胶垫圈

在图1所示实施例中，在盖顶上带有拉环（3）及由拉环（3）开启的饮用口（4）的饮用之易拉式瓶盖（2）被密封在内装有液体的瓶子（1）的瓶口上，使用时，只需像开启易拉罐一样扣住饮用之易拉式瓶盖（2）上的拉环（3）撕开饮用口（4）即可使用。

在图2所示实施例中，在盖顶上带有拉环（3）及由拉环（3）开启的食用开口（6）的食用之易拉式瓶盖（5）借助密封橡胶垫圈（7）被密封在内有块状物体的瓶子（1）的瓶口之上，当使用时，只需像开启易拉罐一样扣住食用之易拉式瓶盖（5）上的拉环（3）撕开食用开口（6）即可使用。

当然，采用易拉式方案的密封瓶盖的制作材料并不局限于金属材料，也不局限于上面所提及的密封封口方式，同样也不只是局限于作为阔口瓶的瓶盖，只要其采用了上述的易拉式方案来作为瓶盖的开启方式，均属于本实用新型的保护范围。

