



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213503775 U

(45) 授权公告日 2021. 06. 22

(21) 申请号 202022579328.7

B65D 51/28 (2006.01)

(22) 申请日 2020.11.10

B65D 85/72 (2006.01)

(73) 专利权人 苏州天资电子科技有限公司

地址 215411 江苏省苏州市太仓市城厢镇
太仓世纪广场财富商务大厦1605室

(72) 发明人 韩金志 张寒 陈帅 徐改变

(74) 专利代理机构 北京成实知识产权代理有限公司 11724

代理人 张焱

(51) Int. Cl.

B65D 43/04 (2006.01)

B65D 43/06 (2006.01)

B65D 45/18 (2006.01)

B65D 53/02 (2006.01)

B65D 81/24 (2006.01)

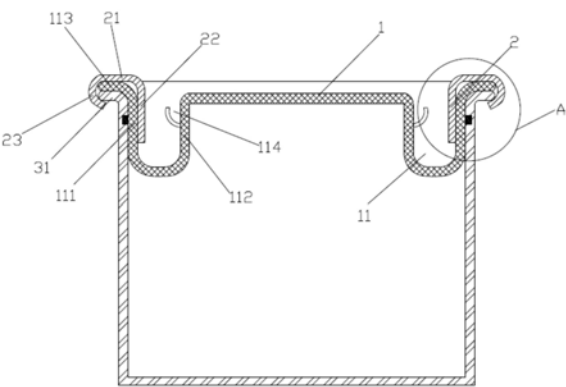
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种奶粉容器的密封盖

(57) 摘要

本实用新型涉及一种奶粉容器的密封盖,包括主体和密封件,所述主体具有环形槽,环形槽两侧分别为第一侧壁和第二侧壁,第一侧壁向外侧延伸形成延伸部,所述密封件包括横向部,竖向部和钩部,所述竖向部和钩部分别设置在横向部两端,所述密封件将主体和奶粉容器固定连接,密封件有多个,所述钩部卡设在奶粉容器上,所述横向部压紧延伸部,所述竖向部压紧第一侧壁。本实用新型的一种奶粉容器的密封盖能够增大主体与奶粉容器的接触面积,增强密封性能,同时,方便打开或封闭奶粉容器,操作便利性较好。



1. 一种奶粉容器的密封盖,其特征在于,包括主体和密封件,所述主体具有环形槽,环形槽两侧分别为第一侧壁和第二侧壁,第一侧壁向外侧延伸形成延伸部,所述密封件包括横向部,竖向部和钩部,所述竖向部和钩部分别设置在横向部两端,所述密封件将主体和奶粉容器固定连接,密封件有多个,所述钩部卡设在奶粉容器上,所述横向部压紧延伸部,所述竖向部压紧第一侧壁。

2. 根据权利要求1所述的奶粉容器的密封盖,其特征在于,奶粉容器的瓶口边缘设有唇边部,唇边部与延伸部贴合,钩部位于唇边部下方。

3. 根据权利要求2所述的奶粉容器的密封盖,其特征在于,所述瓶口的内壁设有凹槽,凹槽中设有密封环。

4. 根据权利要求3所述的奶粉容器的密封盖,其特征在于,所述第二侧壁设有容纳槽,容纳槽中设有吸管。

5. 根据权利要求4所述的奶粉容器的密封盖,其特征在于,所述横向部与竖向部的夹角小于 90° 。

一种奶粉容器的密封盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及奶粉容器技术领域,特别涉及一种奶粉容器的密封盖。

背景技术

[0002] 现有的奶粉为了更长时间的保存,通常采用金属罐储存密封,形成奶粉罐进行销售。现有奶粉罐中,厂家为确保奶粉罐密封性,一般采用铝薄片将奶粉罐开口密封,外层采用塑料盖套设在奶粉罐上进行密封。但是,当铝箔撕开后,近依靠塑料盖难以保证密封性,且塑料盖在打开或封闭时,需要周侧全部脱离或卡接,使用较繁琐。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决现有技术的问题,提供了一种能够增强密封性,方便操作的奶粉容器的密封盖。

[0004] 具体技术方案如下:一种奶粉容器的密封盖,包括主体和密封件,所述主体具有环形槽,环形槽两侧分别为第一侧壁和第二侧壁,第一侧壁向外侧延伸形成延伸部,所述密封件包括横向部,竖向部和钩部,所述竖向部和钩部分别设置在横向部两端,所述密封件将主体和奶粉容器固定连接,密封件有多个,所述钩部卡设在奶粉容器上,所述横向部压紧延伸部,所述竖向部压紧第一侧壁。

[0005] 作为优选方案,奶粉容器的瓶口边缘设有唇边部,唇边部与延伸部贴合,钩部位于唇边部下方。

[0006] 作为优选方案,所述瓶口的内壁设有凹槽,凹槽中设有密封环。

[0007] 作为优选方案,所述第二侧壁设有容纳槽,容纳槽中设有吸管。

[0008] 作为优选方案,所述横向部与竖向部的夹角小于 90° 。

[0009] 本实用新型的技术效果:本实用新型的一种奶粉容器的密封盖能够增大主体与奶粉容器的接触面积,增强密封性能,同时,方便打开或封闭奶粉容器,操作便利性较好。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例的一种奶粉容器的密封盖的示意图。

[0011] 图2是本实用新型图1中A部分的放大图。

[0012] 图3是本实用新型实施例的主体的示意图。

[0013] 图4是本实用新型实施例的密封件的示意图。

具体实施方式

[0014] 下面,结合实例对本实用新型的实质性特点和优势作进一步的说明,但本实用新型并不局限于所列的实施例。

[0015] 如图1至图4所示,本实施例的一种奶粉容器的密封盖包括主体1和密封件2,所述主体1具有环形槽11,环形槽11两侧分别为第一侧壁111和第二侧壁112,第一侧壁111向外

侧延伸形成延伸部113。所述密封件2包括横向部21,竖向部22和钩部23,所述竖向部22和钩部23分别设置在横向部21两端。所述密封件2将主体1和奶粉容器3固定连接,密封件2有多个。所述钩部23卡设在奶粉容器3上,所述横向部21压紧延伸部113,所述竖向部22压紧第一侧壁111。上述技术方案中,通过设置密封件2能够将主体1和奶粉容器3固定连接,通过横向部21和竖向部22,能够使延伸部113和第一侧壁111与奶粉容器3紧密贴合,从而提升密封效果。通过钩部23能够避免主体1和奶粉容器3脱离。同时,通过延伸部113,能够方便密封盖放置在奶粉容器3上。通过在多个位置设置密封件2,能够使密封盖与奶粉容器紧密贴合,当需要取牛奶时,只要将密封件2拿下,即可打开主体1。通过上述技术方案,能够增强奶粉容器的密封性能,同时,方便密封和打开操作。

[0016] 本实施例中,奶粉容器3的瓶口边缘设有唇边部31,唇边部31与延伸部113贴合,钩部23位于唇边部31下方,从而使密封时,延伸部113与唇边部31贴合密封。

[0017] 本实施例中,所述瓶口的内壁设有凹槽32,凹槽32中设有密封环33,从而进一步增强密封性,第一侧壁111能够与密封环33紧密贴合。

[0018] 本实施例中,所述第二侧壁112设有容纳槽114,容纳槽114中设有吸管,从而能够充分利用环形槽11的空间,方便吸管卡设在容纳槽114中。

[0019] 本实施例中,所述横向部21与竖向部22的夹角小于 90° ,从而能够使竖向部22压紧第一侧壁111。

[0020] 本实施例的一种奶粉容器的密封盖能够增大主体与奶粉容器的接触面积,增强密封性能,同时,方便打开或封闭奶粉容器,操作便利性较好。

[0021] 需要指出的是,上述较佳实施例仅为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并据以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

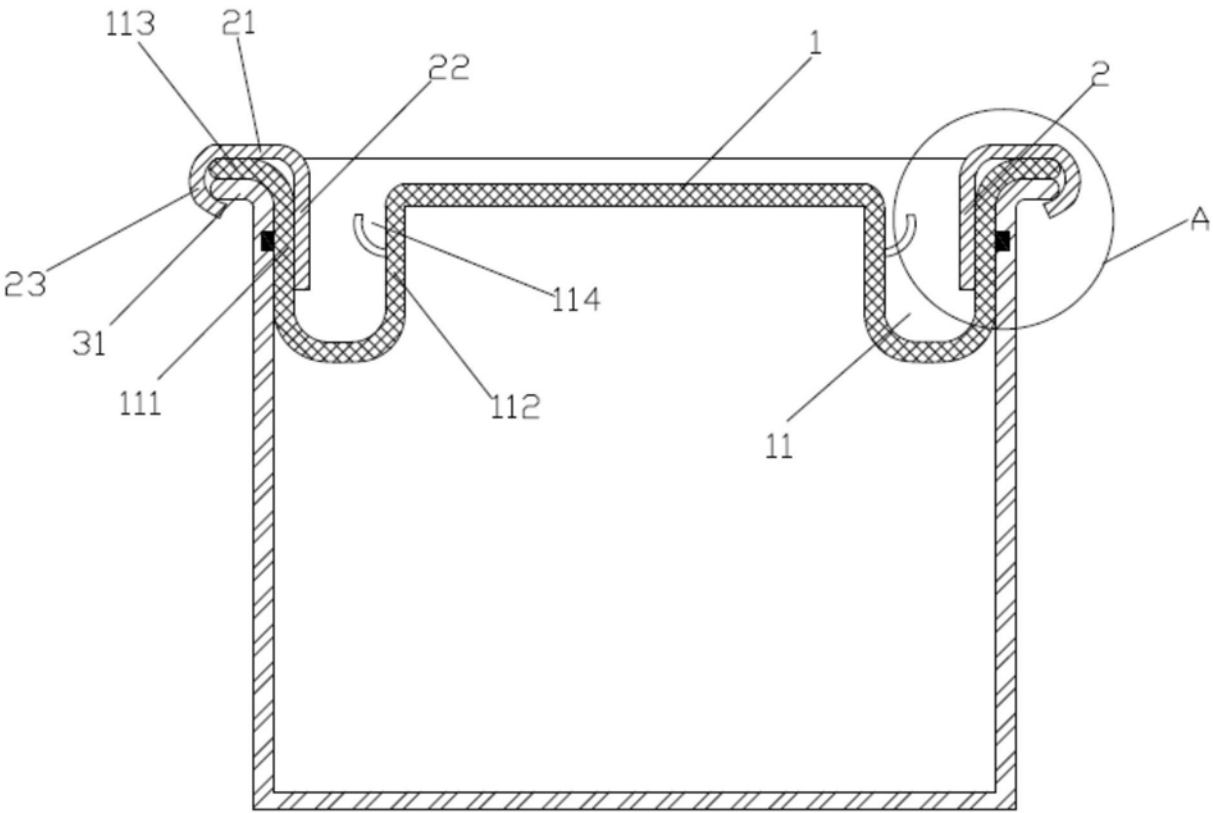


图1

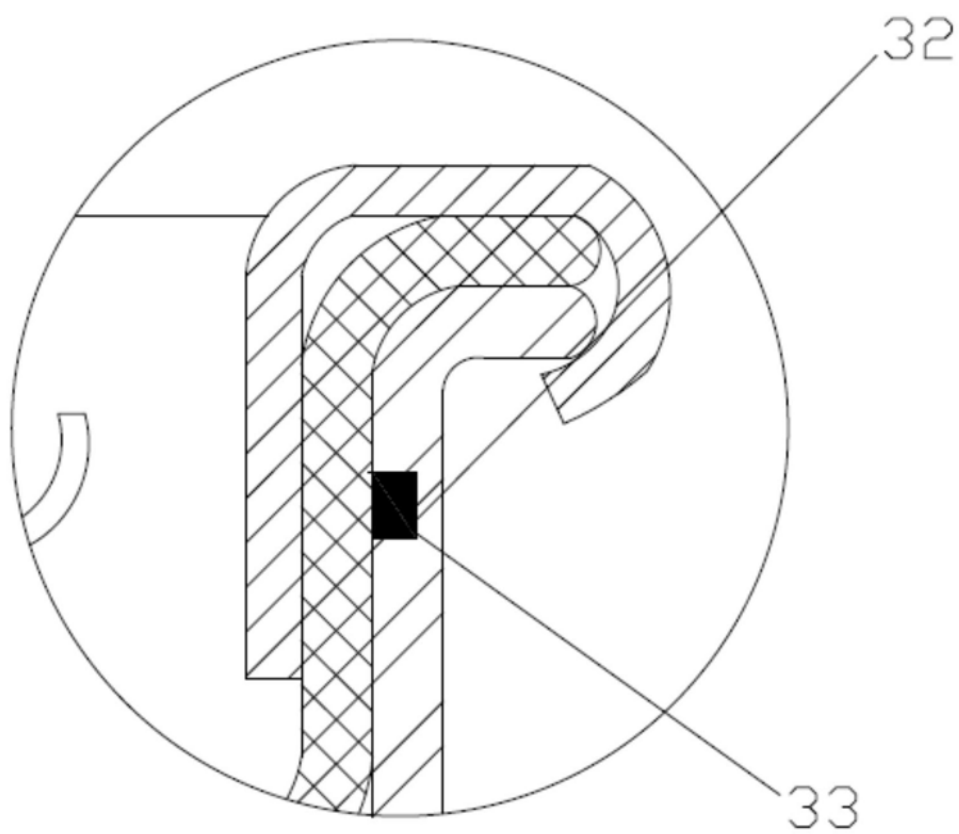


图2

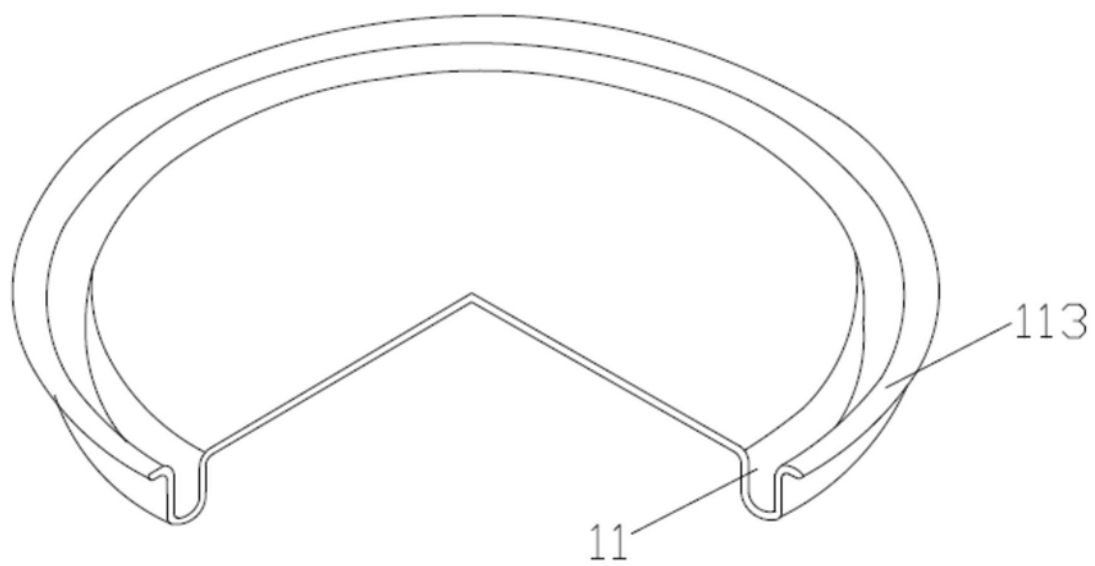


图3

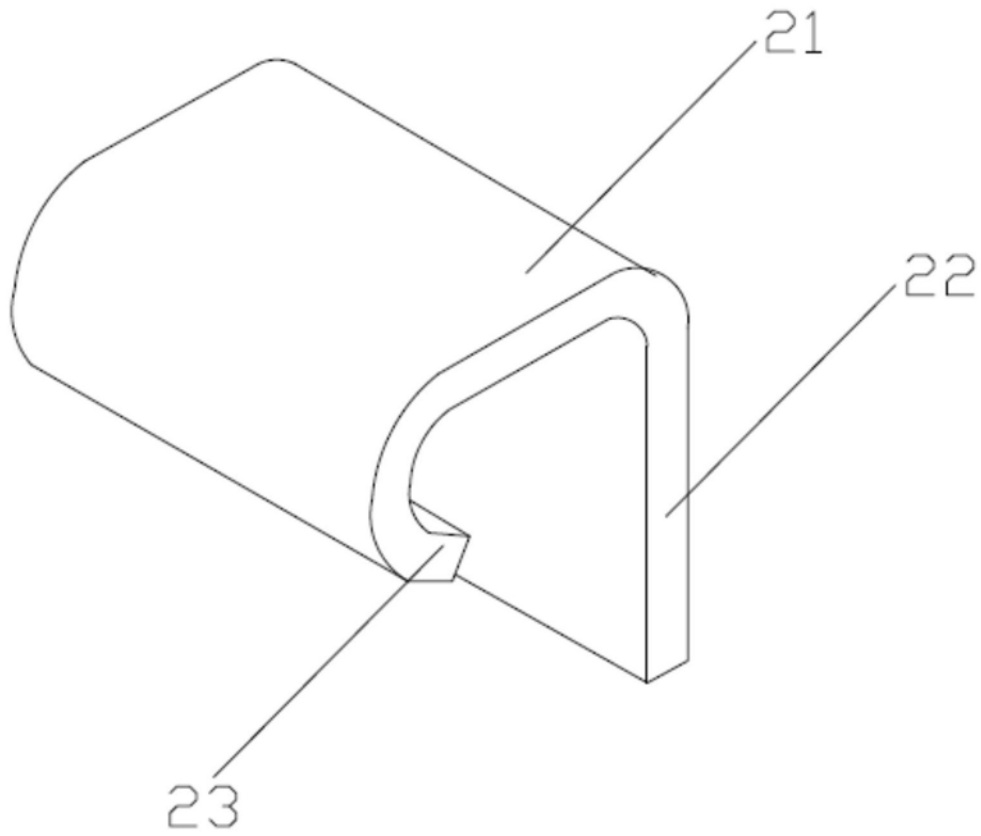


图4