[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int.Cl[6]
B65D 41/32

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 98218664.9

[45]授权公告日 1999 年 10 月 27 日

[11]授权公告号 CN 2345479Y

[22]申请日 98.8.27 [24]颁证日 99.7.30

[73]专利权人 杨 军
地址 154002 黑龙江省佳木斯市归国华侨联合会
[72]设计人 杨 军

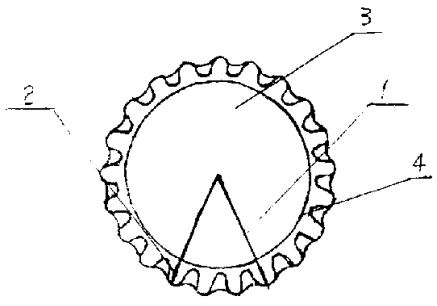
[21]申请号 98218664.9
[74]专利代理机构 佳木斯市专利事务所
代理人 吕凤云

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 一种手启瓶盖

[57]摘要

本实用新型一种手启瓶盖，它由瓶盖、模塑胶垫组成。在瓶盖的顶上开有二条减力线，减力线开到瓶盖底边缘，沿底边缘往瓶盖中心线至齿棱顶端的减力线切透瓶盖，齿棱顶端至瓶盖中心段的减力线为深度是瓶盖厚度的 20%至 80 %深的切线。该产品开启方便，成本低，工艺简单，特别适用于啤酒瓶盖，并且容易生产实施。



ISSN1008-4274

权　利　要　求　书

1．一种手启瓶盖，它由瓶盖3模塑胶垫4组成，其牲征在于：在瓶盖3的顶上开有二条减力线1,减力线1从瓶盖3中心开到瓶盖底边缘。

2．如权利要求1所述的手启瓶盖，其特征在于所述的减力线1结构为，沿瓶盖底边缘往瓶盖中心至瓶盖齿棱2顶端处将瓶盖3切透，从齿棱2顶端至瓶盖中心段切一深度是瓶盖厚度的20%至80%深的切线。

说　明　书

一种手启瓶盖

本实用新型属于容器盖，特别适用于瓶装啤酒的皇冠盖，是对现有易拉皇冠盖的一种改进。

目前，现有的易拉瓶盖的拉环与罐头盖拉环都是用铆钉联结，其原材料需进口，造价高；而现有的皇冠盖虽成形容易，原材料国内可供应，造价低，但开启不方便。

本实用新型的目的就是针对上述问题的不足和缺点，提供的一种手启瓶盖，它不用瓶启，用手指开启，十分方便，并且容易生产实施。

本实用新型的目的是这样实现的：一种手启瓶盖由：瓶盖、模塑胶垫、减力线组成，在瓶盖的顶上开有二条减力线，减力线结构为：沿瓶盖底边缘往瓶盖中心线至瓶盖齿棱顶端处将瓶盖切透，从齿棱顶端至瓶盖中心段切一深度是瓶盖厚度的20%至80%深的切线，瓶盖内按有模塑胶垫。

本实用新型一种手启瓶盖，开启方便，成本低，工艺简单，特别适用于啤酒瓶盖，易于和国内啤酒厂配套生产。

附图是本实用新型一种手启瓶盖的结构示意图。

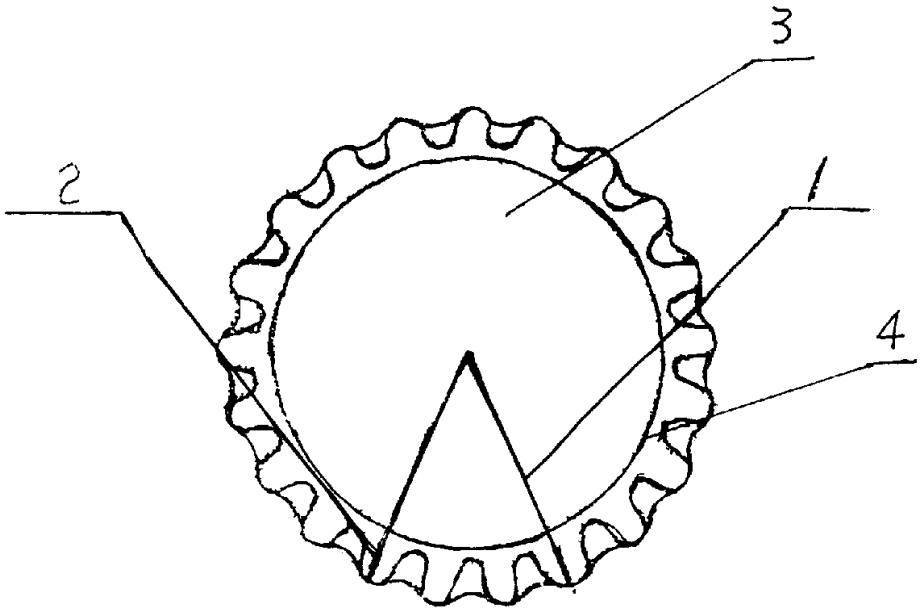
1—减力线

2—齿棱

3—瓶盖

4—模塑胶垫

下面结合附图详细说明本实用新型的最佳实施例：一种手启瓶盖它由：瓶盖3.模塑胶垫4.减力线1.组成。在瓶盖3.的顶上开有二条减力线1.减力线1.开到瓶盖3.底边缘，沿底边缘往瓶盖3.中心线至齿棱2.顶端的减力线切透瓶盖，齿棱2.顶端至瓶盖中心段的减力线深度是瓶盖厚度的20%至80%深的切线，瓶盖3.内按有模塑胶垫4.。使用时，沿瓶盖底边缘往上一撕便轻松的使瓶盖脱落，而且能够承受瓶内液体具有近6个大气压的压力，可以广泛用于啤酒生产线或其它瓶装饮料领域。


3
2
1
4