

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65D 1/02 (2006.01)

B65D 85/72 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720029644.9

[45] 授权公告日 2008 年 8 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201102659Y

[22] 申请日 2007.10.24

[21] 申请号 200720029644.9

[73] 专利权人 杨 成

地址 264200 山东省威海市文化西路 180 号

[72] 发明人 杨 成 李传新

[74] 专利代理机构 威海科星专利事务所

代理人 于 涛

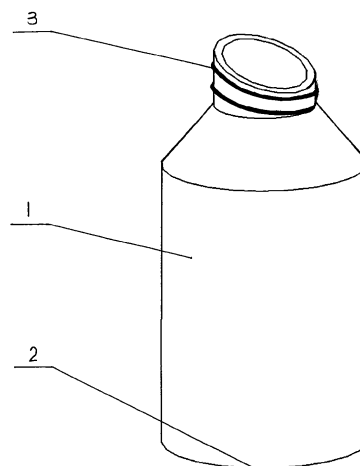
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种饮料瓶

[57] 摘要

本实用新型属于饮料包装技术领域，具体地说是一种使用方便、美观的饮料瓶，由瓶身、瓶底和瓶盖组成，其特征是饮料瓶的瓶口呈斜截面形，瓶口可以设有环状凸起，以与瓶盖更好地连接，瓶盖可以旋紧或压紧加强密封效果，本实用新型由于饮料的瓶口呈斜面状，在使用时感觉很舒服，上嘴唇只需要轻轻贴在瓶口或稍微离开瓶口即可使用，具有结构简单、美观大方，实用方便等优点，适用于矿泉水、纯净水、各种果汁、牛奶等的包装，也适用于酒类、保健品等的包装。



1、一种饮料瓶，由瓶身、瓶底和瓶盖组成，其特征在于饮料瓶的瓶口呈斜截面形。

2、根据权利要求1所述的一种饮料瓶，其特征在于瓶口设有环状凸起。

一种饮料瓶

技术领域:

本实用新型属于饮料包装技术领域,具体地说是一种使用方便、美观的饮料瓶。

背景技术:

众所周知,饮料瓶由瓶身、瓶底和瓶盖组成,饮料瓶的瓶口都是水平的,瓶内装满液体且瓶口直径小于25mm,在向外倒液体时,外面的空气难以进入瓶内,在瓶内形成负压,人在饮用时上嘴唇紧贴瓶口,瓶内液体不能顺畅、稳定的外流,特别是快速饮用时,这种问题更严重,现在的矿泉水瓶、酒瓶、可乐瓶等均采用这种瓶口,人们在用嘴直接饮用饮料时,若把瓶口全部与嘴接触,饮料流出比较困难,使人感觉不舒服,因此给消费者带来了诸多不便。

发明内容:

本实用新型的目的是克服上述现有技术的不足,提供一种结构简单、易于加工制造、使用方便、美观的饮料瓶

本实用新型可以通过如下措施达到:

一种饮料瓶,由瓶身、瓶底和瓶盖组成,其特征是饮料瓶的瓶口呈斜截面形。

本实用新型中瓶口可以设有环状凸起,以与瓶盖更好地连接,瓶盖可以旋紧或压紧加强密封效果。

本实用新型由于饮料的瓶口呈斜面状,在使用时感觉很舒服,上嘴唇只需要轻轻贴在瓶口或稍微离开瓶口即可使用,具有结构简单、美观大方,实用方便等优点。

附图说明:

附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式:

下面结合附图对本实用新型作进一步描述:

如附图所示,一种饮料瓶,由瓶身1、瓶底2和瓶盖组成,瓶身1、瓶底2的形状与现有技术相同,此不赘述,其使用的材料为可以采用塑料、玻璃,也可以采用金属、陶瓷等,本实用新型的特征是饮料瓶的瓶口呈斜截面形,该斜截面的垂直高度为0.25 cm-0.75cm,以0.5 cm为最佳,瓶口处可以设有环状凸起3,环状凸起3可以是封闭式,也可以是螺旋式,以与瓶盖更好地连接,瓶盖可以旋紧或压紧加强密封效果,本实用新型也可以不设环状凸起3,采用封条方式将瓶口密封,本实用新型由于饮料的瓶口呈斜面状,在使用时瓶内不易形成负压,使用者嘴部感觉很舒服,上嘴唇只需要轻轻贴在瓶口或稍微离开瓶口即可使用,具有结构简单、美观大方,实用方便等优点,适用于矿泉水、纯净水、各种果汁、牛奶等的包装,也适用于酒类、保健品等的包装。

