



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204297303 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420728604. 3

(22) 申请日 2014. 11. 28

(73) 专利权人 山东丽鹏股份有限公司

地址 264114 山东省烟台市牟平区姜格庄街
道办事处丽鹏路 1 号

(72) 发明人 张淋芳 孔宪政 李杰廷 禹同堂
刘淑芬 孙晓宁

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所(普通
合伙) 37225

代理人 曲显荣

(51) Int. Cl.

B65D 41/34(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

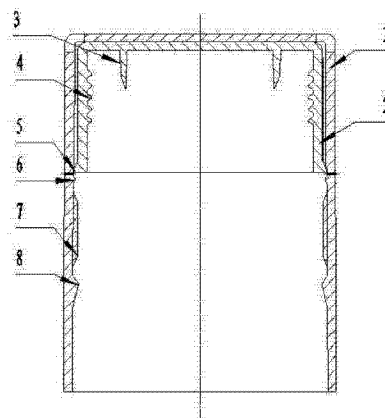
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种撕拉式防伪减重瓶盖

(57) 摘要

本实用新型提供了一种撕拉式防伪减重瓶盖,包括外盖、内盖,外盖上的凸缘的凸端面与内盖的下端面过盈配合,外盖的防转齿与瓶口防转齿配合,外盖的倒钩与瓶口过盈配合,内盖的螺纹与瓶口螺纹配合,内盖的密封面与瓶口内径过盈配合,外盖侧面设有连点,外盖的顶部和侧面由多条筋连接。本实用新型将顶部和侧面只留下 10 条筋连接,减少了原材料的投入,减轻塑件的重量,降低成本,同时可以下调价格,在市场中更有竞争力。



1. 一种撕拉式防伪减重瓶盖,包括外盖(1)、内盖(2),外盖(1)上的凸缘(6)的凸端面与内盖(2)的下端面(5)过盈配合,外盖(1)的防转齿(7)与瓶口防转齿配合,外盖(1)的倒钩(8)与瓶口过盈配合,内盖(2)的螺纹(4)与瓶口螺纹配合,内盖(2)的密封面(3)与瓶口内径过盈配合,外盖(1)侧面设有连点(11),其特征在于外盖(1)的顶部和侧面由多条筋(9)连接。

2. 如权利要求 1 所述的一种撕拉式防伪减重瓶盖,其特征在于所述筋(9)的数量 ≥ 8 。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的一种撕拉式防伪减重瓶盖,其特征在于外盖(1)上设有凸起(10)。

一种撕拉式防伪减重瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型属于瓶盖技术领域,具体地说涉及一种撕拉式防伪减重瓶盖。

背景技术

[0002] 现有技术中的撕拉式瓶盖,顶部与侧面为整体结构,在确保能完成瓶盖的开启动作的情况下,只留有 1mm 的撕拉口,导致了塑件重量重,从而无法降低成本价格,成本高、瓶盖价格也相对较高。

发明内容

[0003] 本实用新型提供了一种撕拉式防伪减重瓶盖,解决了背景技术中的撕拉式瓶盖塑件重、成本高的缺点。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种撕拉式防伪减重瓶盖,包括外盖、内盖,外盖上的凸缘的凸端面与内盖的下端面过盈配合,外盖的防转齿与瓶口防转齿配合,外盖的倒钩与瓶口过盈配合,内盖的螺纹与瓶口螺纹配合,内盖的密封面与瓶口内径过盈配合,外盖侧面设有连点,外盖的顶部和侧面由多条筋连接;

[0005] 优选的,所述筋的数量 ≥ 8 ;

[0006] 优选的,外盖上设有凸起。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型将顶部和侧面只留下 10 条筋连接,减少了原材料的投入,减轻塑件的重量,降低成本,同时可以下调价格,在市场中更有竞争力。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的剖面示意图;

[0009] 图 2 为本实用新型的俯视图;

[0010] 图 3 为本实用新型的侧视图。

[0011] 零件说明:1、外盖,2、内盖,3、密封面,4、螺纹,5、下端面,6、凸缘,7、防转齿,8、倒钩,9、筋,10、凸起,11、连点。

具体实施方式

[0012] 为了更好地理解与实施,下面结合附图对本实用新型进行详细说明:一种撕拉式防伪减重瓶盖,包括外盖 1、内盖 2,外盖 1 上的凸缘 6 的凸端面与内盖 2 的下端面 5 过盈配合,外盖 1 的防转齿 7 与瓶口防转齿配合,外盖 1 的倒钩 8 与瓶口过盈配合,内盖 2 的螺纹 4 与瓶口螺纹配合,内盖 2 的密封面 3 与瓶口内径过盈配合,外盖 1 侧面设有连点 11,外盖 1 上设有凸起 10,外盖 1 的顶部和侧面由 10 条筋 9 连接。

[0013] 当瓶盖压在瓶口上,倒钩 8 卡在瓶口的倒钩处,防止盖子脱出,由突起 10 处向上拉,顶部与侧面由筋 9 连接,然后逆时针撕断连点 11,由于防转齿 7 与瓶子的防转齿配合,保证盖子在瓶口上不打转。内盖 2 的密封面 3 与瓶口内径密封,保证盖子的密封性,外盖 1 的

凸缘 6 的凸端面与内盖的下端面 5 过盈配合,防止内盖 2 从外盖 1 中脱出

[0014] 顶部和侧面只留下筋 9 连接,减少了原材料的投入,减轻塑件的重量,降低成本,同时可以下调价格,在市场中更有竞争力。

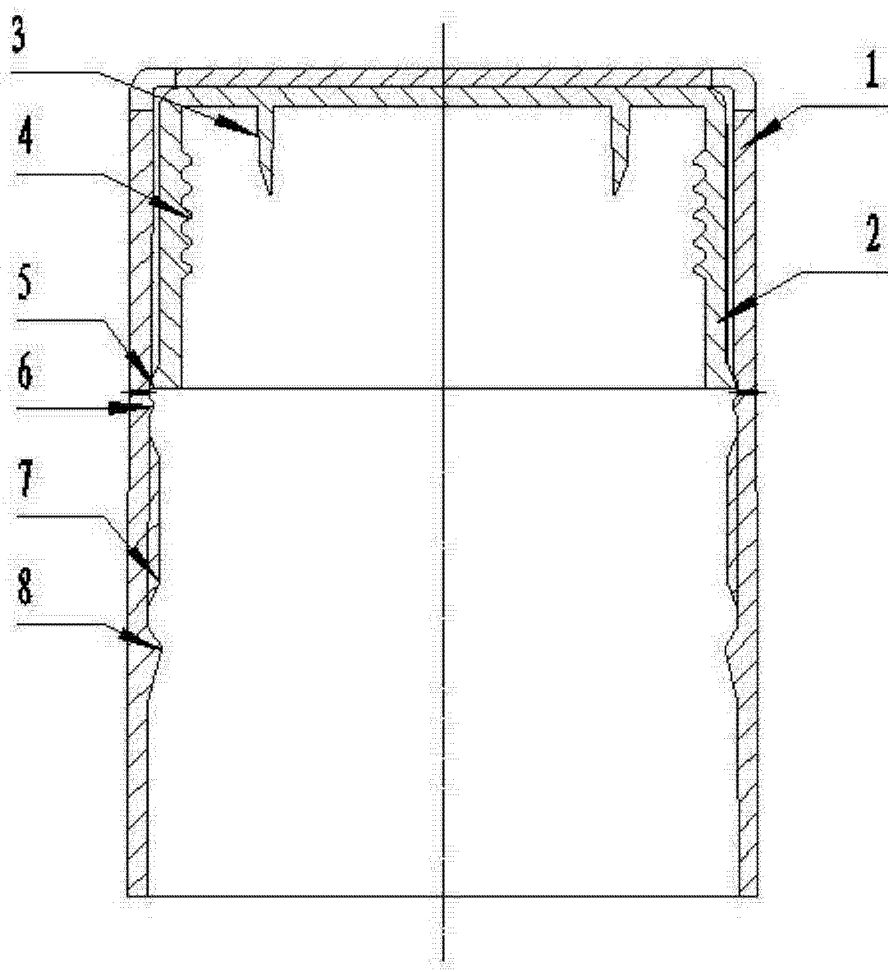


图 1

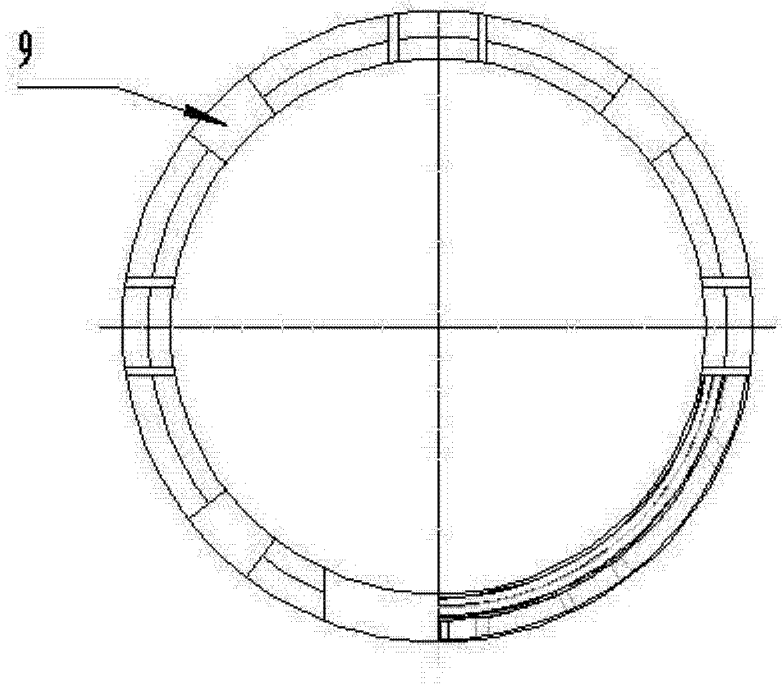


图 2

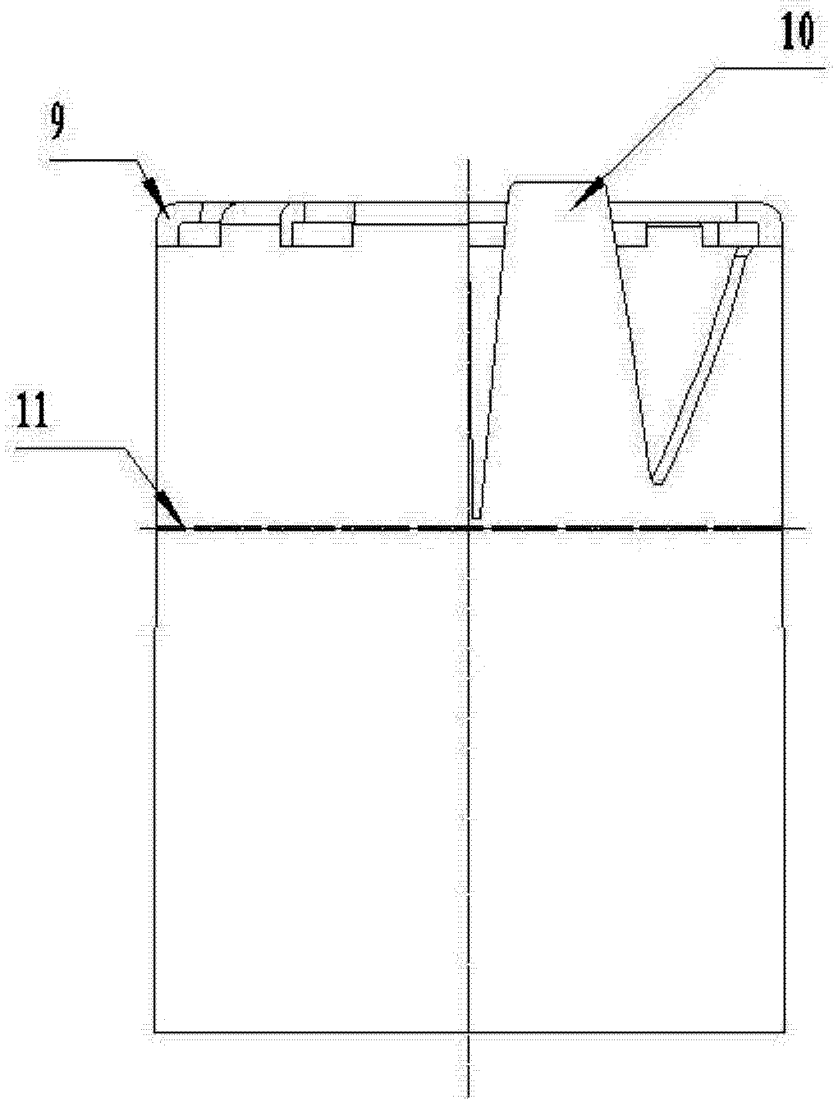


图 3