



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207329203 U

(45)授权公告日 2018.05.08

(21)申请号 201721071807.X

(22)申请日 2017.08.24

(73)专利权人 佛山市顺德区顺峰铝管制造有限公司

地址 528300 广东省佛山市顺德区大良凤翔工业区成丰路2号

(72)发明人 卢甜满 黄瑞清

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务有限公司 44205

代理人 王国标

(51)Int.Cl.

B65D 41/20(2006.01)

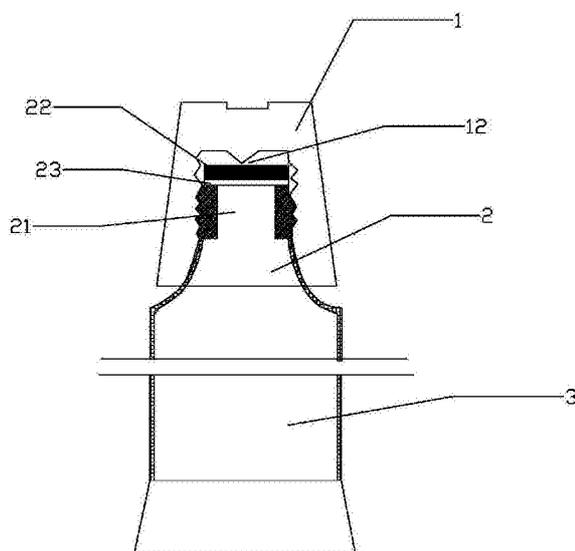
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种易开口的包装软管

(57)摘要

本实用新型提供一种易开口的包装软管,包括管身,管头及帽盖,管身的尾端密封,首端与管头连通,所述管头包括管嘴及圆环凸台,所述圆环凸台通过圆形撕开线连接在管嘴顶部,所述管嘴外壁设有第一连接螺纹,所述帽盖内壁设有第二连接螺纹,所述第一连接螺纹与所述第二连接螺纹相匹配,所述帽盖顶部的内侧设有锥形凸尖。所述包装软管结构简单,方便卫生。



1. 一种易开口的包装软管,包括管身,管头及帽盖,管身的尾端密封,首端与管头连通,其特征在于,所述管头包括管嘴及圆环凸台,所述圆环凸台通过圆形撕开线连接在管嘴顶部,所述管嘴外壁设有第一连接螺纹,所述帽盖内壁设有第二连接螺纹,所述第一连接螺纹与所述第二连接螺纹相匹配,所述帽盖顶部的内侧设有锥形凸尖。

2. 根据权利要求1所述的一种易开口的包装软管,其特征在于,所述锥形凸尖的高度小于圆环凸台的高度。

一种易开口的包装软管

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装技术领域,特别涉及一种易开口的包装软管。

背景技术

[0002] 现在采用软管包装的物品在生活中十分普遍,如牙膏、洗发水、洁面乳、沐浴露以及形形色色的化妆品和一些食品如炼乳、液体巧克力,它们携带、使用都很方便,深受人们喜爱。

[0003] 目前包装软管的开口的设计都采用如下设计:通过注塑或拉伸管体,在注塑加工肩胛,管口设计在肩胛顶端,采用塑封,肩胛上设置螺旋纹,帽盖螺旋连接在肩胛顶端,在帽盖上设计了一个凹槽,凹槽内设有开启顶针,使用时,将帽盖取下,用顶针刺破管口封膜,管内膏体从刺破处挤出。由于顶针长期露在外面,容易被污染。并且顶针容易磨损,从而导致顶针难以此刺破管口。

发明内容

[0004] 本实用新型提供一种易开口的包装软管,此包装软管结构简单,方便卫生,且用户易于使用。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型可采用如下技术方案:一种易开口的包装软管,包括管身,管头及帽盖,管身的尾端密封,首端与管头连通,所述管头包括管嘴及圆环凸台,所述圆环凸台通过圆形撕开线连接在管嘴顶部,所述管嘴设有第一连接螺纹,所述帽盖设有第二连接螺纹,所述第一连接螺纹与所述第二连接螺纹相匹配,所述帽盖底部设有锥形凸尖。

[0006] 进一步地,所述锥形凸尖的高度小于圆环凸台的高度。

[0007] 本实用新型的有益效果:本实用新型所述易开口的包装软管结构简单,用户在使用过程中只需要将帽盖旋开,然后将管嘴处的圆环凸台取下,由于圆环凸台使通过圆形撕开线连接在管嘴处,所以用户很容易将圆环凸台取下,取下圆环凸台后,再将帽盖旋进管嘴,则帽盖底部的锥形凸针会在帽盖的旋进过程中刺破管嘴。由于锥形凸针是设计在帽盖内部,因此可以保证锥形凸针不会受到外界污染,并且此锥形凸针不易磨损。

附图说明

[0008] 图1为一种易开口的包装软管的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 以下将结合实施例和附图对本实用新型的构思、具体结构及产生的技术效果进行清楚、完整地描述,以充分地理解本实用新型的目的、特征和效果。显然,所描述的实施例只是本实用新型的一部分实施例,而不是全部实施例,基于本实用新型的实施例,本领域的技术人员在不付出创造性劳动的前提下所获得的其他实施例,均属于本实用新型保护的范

围。另外,文中所提到的所有联接/连接关系,并非单指构件直接相接,而是指可根据具体实施情况,通过添加或减少联接辅件,来组成更优的联接结构。本发明创造中的各个技术特征,在不互相矛盾冲突的前提下可以交互组合。

[0010] 参照图1,一种易开口的包装软管,包括管身3,管头2及帽盖1,所述管身2的尾端密封,首端与管头2连通,所述管头2包括管嘴21及圆环凸台22,所述圆环凸台22通过圆形撕开线23连接在管嘴21顶部,所述管嘴21外壁设有第一连接螺纹,所述帽盖1内壁设有第二连接螺纹,所述第一连接螺纹与所述第二连接螺纹相匹配,所述帽盖1顶部的内侧设有锥形凸尖12。

[0011] 进一步地,所述锥形凸尖12的高度小于圆环凸台22的高度。

[0012] 具体实用过程为:用户在使用过程中先需要将帽盖1旋开,然后将管嘴21处的圆环凸台22取下,由于圆环凸台22使通过圆形撕开线23连接在管嘴21处,所以用户很容易将圆环凸台22取下,取下圆环凸台22后,再将帽盖1旋进管嘴21,则帽盖1底部的锥形凸尖12会在帽盖1的旋进过程中刺破管嘴21。

[0013] 以上对本实用新型的较佳实施方式进行了具体说明,但本发明创造并不限于所述实施例,熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出种种的等同变型或替换,这些等同的变型或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

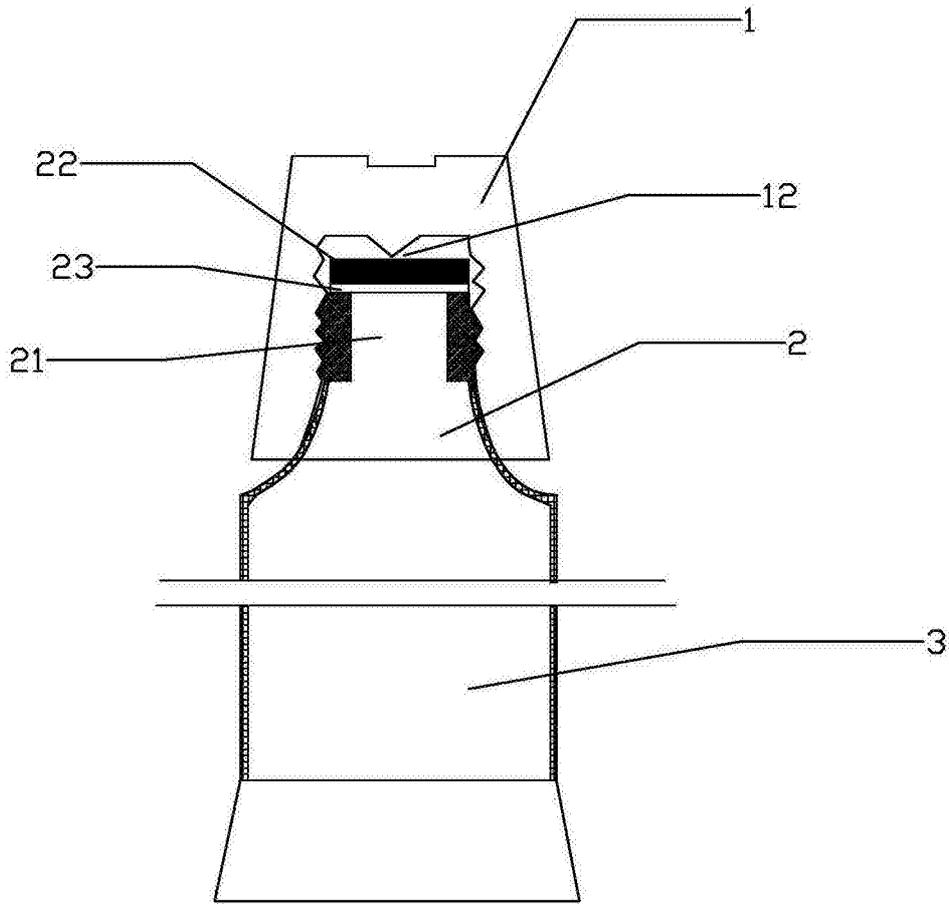


图1