(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203877146 U
(45)授权公告日 2014.10.15

(21)申请号 201420251448.6

(22)申请日 2014.05.05

(73)专利权人 徐泺
地址 325200 浙江省瑞安市小东门(五交化宿舍)5号1单元601

(72)发明人 徐泺

(51)Int.Cl.
B65D 35/02(2006.01)

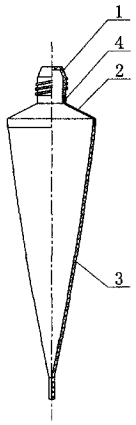
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

塑料软管瓶

(57)摘要

本实用新型公开了一种塑料软管瓶，其特征在于：由瓶体、瓶颈和瓶嘴组成，瓶颈为上口小下口大的薄壁锥体结构，瓶嘴连接在瓶颈上口，瓶体连接在瓶颈下口，瓶体由塑料软管下端压扁封闭、上端扣合在瓶颈下口的外围而形成，瓶颈和瓶嘴为分体结构，瓶颈采用软体材料。本实用新型用于粘稠体物料的盛装，其最大优点是使用后瓶内残留少，即利于节约又利于环保。



CN 203877146 U

1. 塑料软管瓶，其特征在于：由瓶体、瓶颈和瓶嘴组成，瓶颈为上口小下口大的薄壁锥体结构，瓶嘴连接在瓶颈上口，瓶体连接在瓶颈下口，瓶体由塑料软管下端压扁封闭、上端扣合在瓶颈下口的外围而形成，瓶颈和瓶嘴为分体结构，瓶颈采用软体材料。

2. 如权利要求 1 所述的塑料软管瓶，其特征在于：所述软体材料为硅胶。

3. 如权利要求 1 所述的塑料软管瓶，其特征在于：瓶颈上口设有上翻边扣合在瓶嘴下端的外围与瓶嘴形成连接。

塑料软管瓶

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种用于粘稠体物料盛装的塑料软管瓶。

【背景技术】

[0002] 塑料软管瓶广泛用于化妆品、洗面奶、洁面膏等粘稠体物料的盛装，我们可能不曾注意，在塑料软管瓶已经挤不出物料的时候，往往瓶内还有很多物料残留，特别对于粘稠性较大的物料更是如此。申请人发现，如果将塑料软管瓶剪开，大部分的物料残留会堆积在塑料软管瓶的瓶颈部位，这是因为现有技术的塑料软管瓶的瓶颈与瓶嘴是整体注塑成型，瓶颈的硬度高，瓶颈部位存在按不动的死角，所以挤不出堆积在塑料软管瓶瓶颈部位的物料，这样一来，丢弃的塑料软管瓶空瓶内就会有较多的物料残留，即造成浪费也不利于环保。

【发明内容】

[0003] 本实用新型提供了一种用于粘稠体物料的盛装，使用后瓶内残留少，即利于节约又利于环保的塑料软管瓶。

[0004] 本实用新型是采取如下技术方案来完成的：

[0005] 塑料软管瓶，其特征在于：由瓶体、瓶颈和瓶嘴组成，瓶颈为上口小下口大的薄壁锥体结构，瓶嘴连接在瓶颈上口，瓶体连接在瓶颈下口，瓶体由塑料软管下端压扁封闭、上端扣合在瓶颈下口的外围而形成，瓶颈和瓶嘴为分体结构，瓶颈采用软体材料。

[0006] 采用上述结构的塑料软管瓶，与现有技术不同的是将瓶颈和瓶嘴进行分体设计，同时瓶颈采用软体材料，这样一来在使用时，就可通过手指挤压瓶颈将瓶颈部位的物料进行往外挤出，于是使用后塑料软管瓶的瓶内残留少，即利于节约又利于环保。

[0007] 作为优选，所述软体材料为硅胶。瓶颈上口设有上翻边扣合在瓶嘴下端的外围与瓶嘴形成连接。

【附图说明】

[0008] 本实用新型有如下附图：

[0009] 图 1 为本实用新型的外形结构图，

[0010] 图 2 为图 1 的半剖侧视图。

【具体实施方式】

[0011] 如图所示，本实用新型的塑料软管瓶，由瓶体 3、瓶颈 2 和瓶嘴 1 组成，瓶颈 2 为上口小下口大的薄壁锥体结构，瓶嘴 1 连接在瓶颈 2 上口，瓶体 3 连接在瓶颈 2 下口，瓶体 3 由塑料软管下端压扁封闭、上端扣合在瓶颈 2 下口的外围而形成，瓶颈 2 和瓶嘴 1 为分体结构，瓶颈 2 采用硅胶或其它软体材料，瓶颈 2 上口设有上翻边 4 扣合在瓶嘴 1 下端的外围与瓶嘴 1 形成连接。

[0012] 上述的塑料软管瓶，在使用的最后阶段，可通过手指挤压瓶颈将瓶颈部位的物料

进行往外挤出，从而使最后丢弃的塑料软管瓶的瓶内残留少，即利于节约又利于环保。

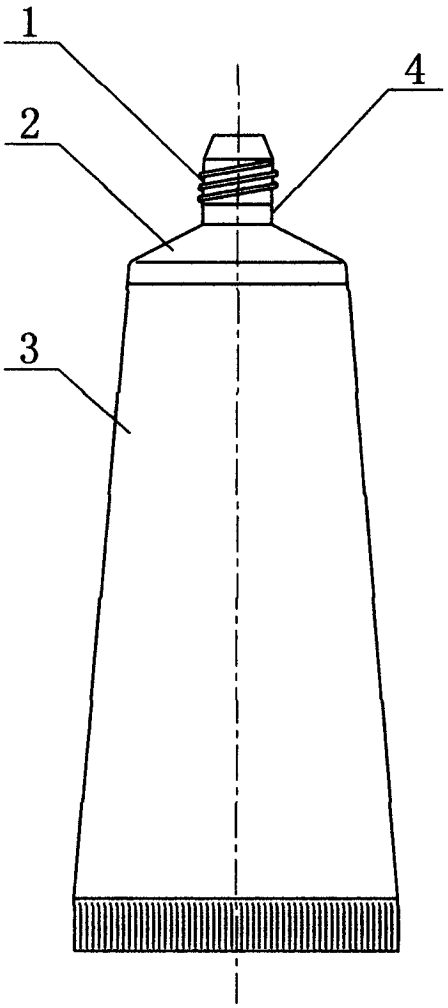


图 1

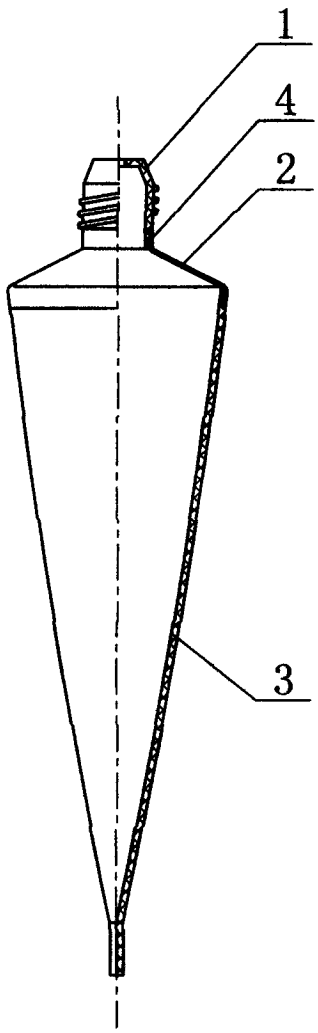


图 2