(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 205633531 U
(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620484560.3

(22)申请日 2016.05.13

(73)专利权人 陈琳
地址 714000 陕西省华阴市五方乡槐芽村310国道槐芽段北

(72)发明人 陈琳

(51)Int.Cl.
B65D 47/42(2006.01)
A01G 7/06(2006.01)

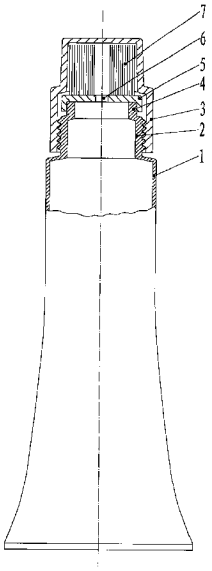
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种盛膏状物的软管

(57)摘要

本实用新型提供了一种盛膏状物的软管，包括软管体，软管体的出口设置带有外螺纹的出口嘴，所述出口嘴的前端设置有直径小于外螺纹的止口，所述止口上设置有盖帽，所述盖帽的中心设置有通孔，盖帽的外端面上设置有密排的垂直于端面的毛刷。该盛膏状物的软管集软管与涂抹的毛刷于一体，在挤出药物的同时直接将药物在树干上涂抹均匀，无需二次再专门涂抹，简化了涂药的作业程序，提高了工作效率。



CN 205633531 U

1.一种盛膏状物的软管，包括软管体，软管体的出口设置带有外螺纹的出口嘴，其特征在于：所述出口嘴的前端设置有直径小于外螺纹的止口，所述止口上设置有盖帽，所述盖帽的中心设置有通孔，盖帽的外端面上设置有密排的垂直于端面的毛刷。

2.根据权利要求1所述的一种盛膏状物的软管，其特征在于：所述盖帽与止口之间通过螺纹连接。

3.根据权利要求1所述的一种盛膏状物的软管，其特征在于：所述毛刷围绕通孔密排分布。

4.根据权利要求1所述的一种盛膏状物的软管，其特征在于：所述毛刷为与所述盖帽相同材质的塑料细丝，毛刷与盖帽一体注塑成型。

一种盛膏状物的软管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种软管，更具体地说是涉及一种盛膏状物的软管。

背景技术

[0002] 随着农村经济的发展，农村果树栽培已成规模化，大规模的果树为当代农民带来了可观的经济收益，在农村种植果树已越来越多，然而，在果树的养护方面却给果农带来不少的烦恼，比如果树的腐烂病、轮纹病等等都需要及时的治疗，现有一种膏状药物对该病有着很好的治疗作用，就是将膏状药物涂抹在生病的树干上，与树皮牢固结合来进行缓释杀菌。当遇到大面积的果树产生病时，向树干涂抹药物既是一件劳烦的工作，先将药物从软管中挤出到树干上，然后再逐个均匀的涂抹，劳动量很大。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的不足，本实用新型提供了一种盛膏状物的软管，可以连挤出带涂抹一次完成。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：一种盛膏状物的软管，包括软管体，软管体的出口设置带有外螺纹的出口嘴，所述出口嘴的前端设置有直径小于外螺纹的止口，所述止口上设置有盖帽，所述盖帽的中心设置有通孔，盖帽的外端面上设置有密排的垂直于端面的毛刷。

[0005] 上述方案中，所述盖帽与止口之间通过螺纹连接。

[0006] 上述方案中，所述毛刷围绕通孔密排分布。

[0007] 上述方案中，所述毛刷为与所述盖帽相同材质的塑料细丝，毛刷与盖帽一体注塑成型。

[0008] 本实用新型一种盛膏状物的软管与现有技术相比，其有益效果是：

[0009] 1、该盛膏状物的软管集软管与涂抹的毛刷于一体，在挤出药物的同时直接将药物在树干上涂抹均匀，无需二次再专门涂抹，简化了涂药的作业程序，提高了工作效率。

[0010] 2、该盛膏状物的软管结构简单、实用。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型一种盛膏状物的软管的结构示意图；

[0012] 图2是图1中件5的俯视图。

[0013] 图中：1.软管体，2.出口嘴，3.软管帽，4.止口，5.盖帽，6.通孔，7.毛刷。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图与具体实施例对本实用新型盛膏状物的软管作进一步的描述：

[0015] 图1是本实用新型一种盛膏状物的软管的结构示意图，图2是图1中件5的俯视图。图中，盛膏状物的软管软管体1，软管体1的出口设置带有外螺纹的出口嘴2，所述出口嘴2的

前端设置有直径小于出口嘴外螺纹的止口4，止口4上设置有盖帽5，盖帽5与止口4之间通过螺纹连接，盖帽5的中心设置有通孔6，盖帽5的外端面上设置有密排的垂直于端面的毛刷7，毛刷7围绕通孔6密排分布，毛刷7为与盖帽5相同材质的塑料细丝，毛刷7与盖帽5一体注塑成型。

[0016] 使用时，拧开软管帽3，用手挤压软管体1，使软管体内的膏状药物从通孔6挤出到树干上，同时，用毛刷7将膏状药物均匀涂抹到树干上，一次即可完成对树干抹药治病的作业。

[0017] 这种盛膏状物的软管集软管与涂抹的毛刷于一体，在挤出药物的同时直接将药物在树干上涂抹均匀，无需二次再专门涂抹，简化了涂药的作业程序，提高了工作效率。

[0018] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，虽然本实用新型已以较佳实施例揭露如上，然而并非用以限定本实用新型，任何熟悉本专业的技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围内，当可利用上述揭示的方法及技术内容作出些许的更动或修饰为等同变化的等效实施例，但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容，依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，仍属于本实用新型技术方案的范围内。

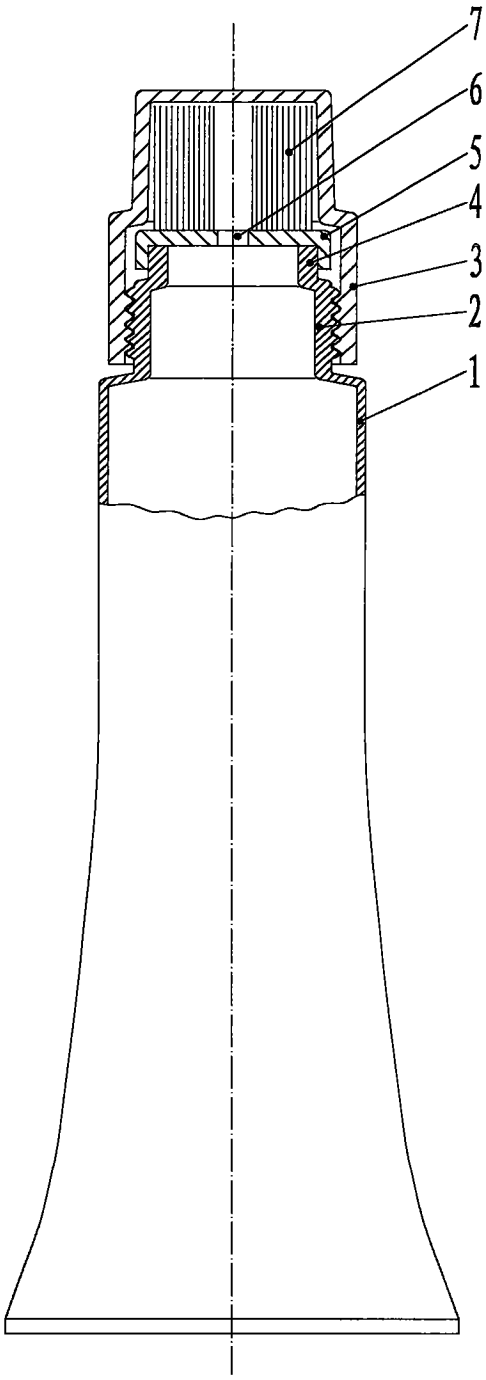


图1

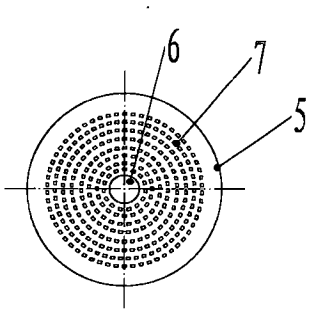


图2