

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B05B 9/04 (2006.01)

F16J 7/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820137590.2

[45] 授权公告日 2009年6月24日

[11] 授权公告号 CN 201261002Y

[22] 申请日 2008.9.12

[21] 申请号 200820137590.2

[73] 专利权人 刘平义

地址 330029 江西省南昌市高新区广阳村刘村自然村6号

[72] 发明人 刘平义

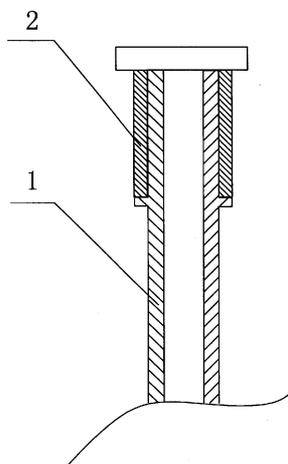
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

[54] 实用新型名称

喷雾器用活塞杆

[57] 摘要

一种喷雾器用活塞杆，包括活塞杆体，其特征是活塞杆体的上段外侧面镶有金属套筒，金属套筒可以采用不锈钢套筒或铜套筒。本实用新型的喷雾器用活塞杆，由于在活塞杆体上段外侧面镶有金属套筒，活塞杆上下做活塞运动时，活塞杆是通过金属套筒与喷雾器其它组件接触发生摩擦，接触部位不会产生磨损，从而可防止药水外溅，并提高活塞杆的使用寿命。



-
- 1、一种喷雾器用活塞杆，包括活塞杆体（1），其特征在于：活塞杆体（1）的上段外侧面镶有金属套筒（2）。
 - 2、根据权利要求1所述的喷雾器用活塞杆，其特征在于：所述的金属套筒（2）为不锈钢套筒或铜套筒。

喷雾器用活塞杆

技术领域

本实用新型涉及喷雾器，特别是一种喷雾器用活塞杆。

背景技术

喷雾器是一种常见的农用工具，现有喷雾器重要组件之一的活塞杆都是以塑料为原材料，喷雾器工作时，活塞杆必需上下做活塞运动，此时，活塞杆的上段与其它组件循环接触发生摩擦，时间一长，活塞杆的该段容易磨损，使得喷雾器内的药液会随活塞杆一起被抽出，伤及使用者身体。

发明内容

本实用新型目的就是提供一种使用寿命长，能避免药水外溅的喷雾器用活塞杆。

本实用新型的喷雾器用活塞杆，包括活塞杆体，其特征是活塞杆体的上段外侧面镶有金属套筒，金属套筒可以采用不锈钢套筒或铜套筒。

本实用新型的喷雾器用活塞杆，由于在活塞杆体上段外侧面镶有金属套筒，活塞杆上下做活塞运动时，活塞杆是通过金属套筒与喷雾器其它组件接触发生摩擦，接触部位不会产生磨损，从而可防止药水外溅，并提高活塞杆的使用寿命。

附图说明

图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

一种喷雾器用活塞杆，包括活塞杆体1，其特征是活塞杆体1的上段外侧面镶有金属套筒2，金属套筒2可以采用不锈钢套筒或铜套筒。

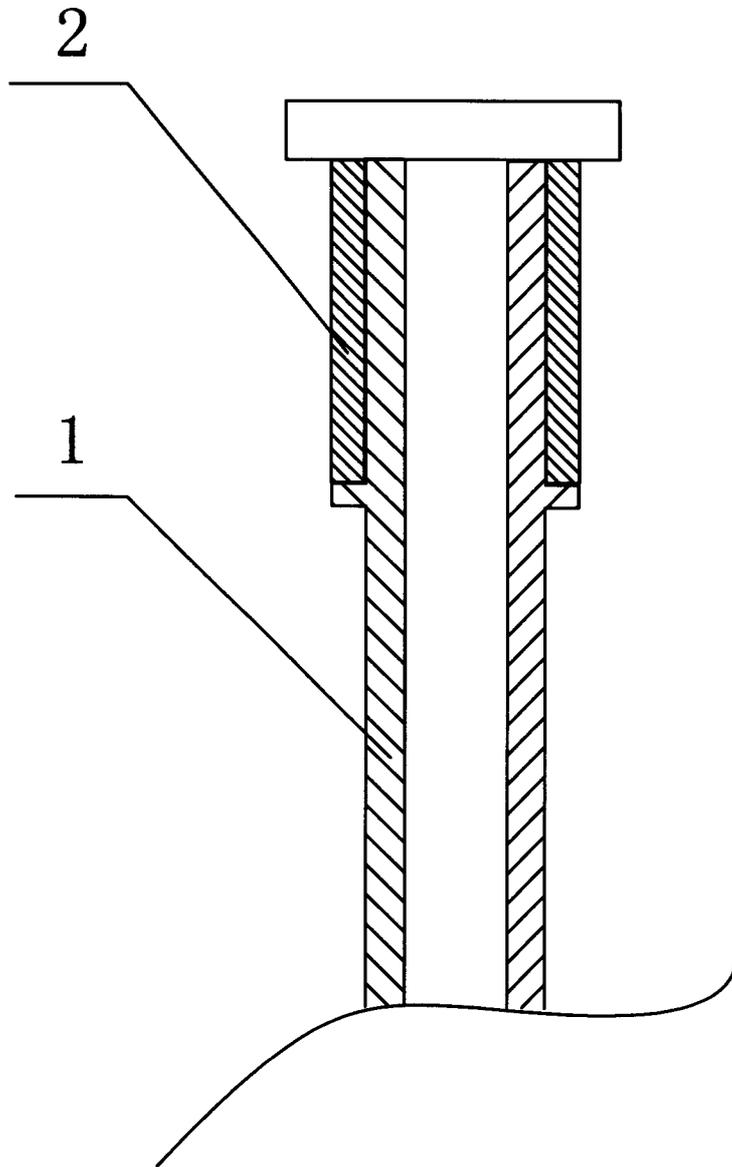


图1