



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03222531.8

[45] 授权公告日 2005 年 8 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 2717527Y

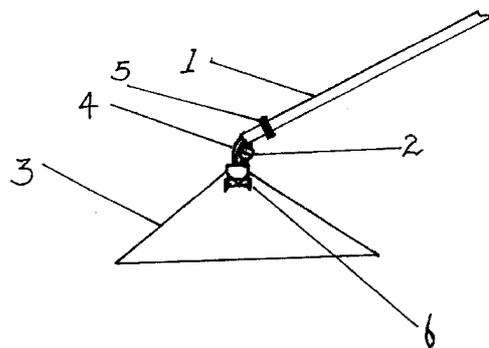
[22] 申请日 2003.6.3 [21] 申请号 03222531.8  
 [73] 专利权人 朱志明  
 地址 226511 江苏省如皋白蒲镇朱家桥村八组  
 [72] 设计人 朱志明

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种除草剂专用喷头

[57] 摘要

一种除草剂专用喷头，涉及一种专用于喷洒植物除草剂的喷雾器的专用喷头，它由喷头及锥形罩组成。其特征在于由于在喷头上设有锥形罩在喷洒除草剂可不受风力、风向及各种复杂的立体种植的影响，能安全可靠地除掉杂草而对有益植物不受任何影响。



1、一种除草剂专用喷头，它由传液管1、调节方向螺丝2、锥形罩3、软管4、接头5、喷头6等组成，其特征是：在喷雾器喷头6上设软性锥形罩3。

2、根据权利要求1所述的除草剂专用喷头，其特征是软性锥形罩3是用力后可变形不施力时可恢复原形的三角锥形罩。

3、根据权利要求1所述的除草剂专用喷头，其特征在喷头6和传液管1之间设一可调节喷头角度的调节螺丝2。

## 一种除草剂专用喷头

### 技术领域

本实用新型涉及一种专用于喷洒植物除草剂的喷雾器的专用喷头。

### 背景技术

现有的喷雾器喷头是一种传统的直立型、口型及多头型，它们喷洒一般农药效果很好。但是，随着农业产业化结构的调整，立体种植、套种等方式给喷洒除草剂带来一定困难，传统的喷头除草，除了需在天气好无风的天气外，还需要相当小心，稍有不逊将不该除的植物杀死，造成除草的同时杀死不该除的套种或相邻植物。

### 发明内容

为了克服现有喷雾器喷洒除草剂中的不足，本实用新型提供一种除草剂专用喷头，它能适应各种天气各种复杂的立体种植，并能有效地除掉各种杂草。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：在喷雾器喷头上设一个软质锥形罩。使用时可将专用喷头拧在普通喷雾器头上，喷洒时由于设有锥形罩使喷出的药在指定的范围内喷发，不受外界风力干扰，锥形罩内喷发的药液也不会喷洒到其他农作物上，从而达到安全喷洒除草的目的。

本实用新型的有益效果是，可以不受外界风力、风向及各种复杂立体种植的影响，安全有效地喷洒除草剂。由于结构简单、使用方便，值得推广。

### 附图说明

以下将结合附图说明本实用新型的实施例

附图是本实用新型的结构示意图。

传液管1、调节方向螺丝2、锥形罩3、软管4、接头5、喷头6，接头5为螺丝接头连接专用喷头6和喷雾器传液管1，在接头5和喷头6之间用软管4连接，并用调节方向螺丝2，进行角度调节方向，在喷头6上设有可变的锥形罩3。

