(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 202396783 U
(45)授权公告日 2012.08.29

(21)申请号 201120475316.8

(22)申请日 2011.11.24

(73)专利权人 孙胜男
地址 116011 辽宁省大连市西岗区保健街42号（大连市第三十六中学）

(72)发明人 孙胜男

(51)Int.Cl.
A46B 5/00(2006.01)
A46B 13/02(2006.01)
A46B 17/00(2006.01)

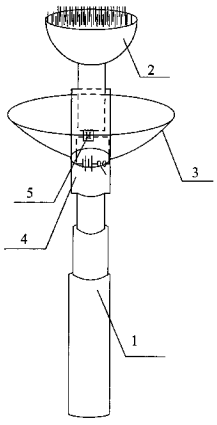
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种刷子

(57)摘要

一种刷子，包括手柄、刷头和挡板，手柄为伸缩结构，并在手柄的一端固接刷杆，在刷杆的另一端设有刷头，刷头与刷杆内部的电机固接，电机与电池、开关串联；在刷杆的表面固接圆台形透明挡板；刷头为半圆形刷头，在刷头的底面固接刷毛。使用时，人们可根据需要调整手柄的长度，手持手柄，使刷头底面的刷毛与天棚接触，即可扫除天棚的灰尘，而刷杆表面固接的圆台形挡板，可接住落下的灰尘，避免灰尘落到清洁人的头部、身上；透明挡板还方便人们观察灰尘的落入情况。本实用新型的优点是：结构简单，使用方便，既方便人们清洁天棚的灰尘，又能够防止灰尘落到地面，给人们的使用带来了更大的便捷。



CN 202396783 U

1. 一种刷子，包括手柄、刷头和挡板，其特征是：手柄为伸缩结构，并在手柄的一端固接刷杆，在刷杆的另一端设有刷头，刷头与刷杆内部的电机固接，电机与电池、开关串联；在刷杆的表面固接圆台形透明挡板。

2. 根据权利要求 1 所述的一种刷子，其特征是：刷头为半圆形刷头，在刷头的底面固接刷毛。

一种刷子

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种方便人们清洁天棚用的刷子。

[0002] 背景技术 众所周知，清洁天棚的灰尘时，费时费力，十分不便，而且清洁天棚的灰尘时，灰尘易落下，既影响周边的卫生，又会使清洁人的头部、身上落满灰尘，而目前尚未有一种使用便捷的清洁天棚的用品，已不能满足人们的使用需要。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的在于提供一种方便人们清洁天棚时使用的刷子，以满足人们的使用需要。

[0004] 本实用新型包括手柄、刷头和挡板，手柄为伸缩结构，并在手柄的一端固接刷杆，在刷杆的另一端设有刷头，刷头与刷杆内部的电机固接，电机与电池、开关串联；在刷杆的表面固接圆台形透明挡板；刷头为半圆形刷头，在刷头的底面固接刷毛。

[0005] 采用上述结构后，使用时，人们可根据需要调整手柄的长度，手持手柄，使刷头底面的刷毛与天棚接触，即可扫除天棚的灰尘，而刷杆表面固接的圆台形挡板，可接住落下的灰尘，避免灰尘落到清洁人的头部、身上；透明挡板还方便人们观察灰尘的落入情况。

[0006] 本实用新型的优点是：结构简单，使用方便，既方便人们清洁天棚的灰尘，又能够防止灰尘落到地面，给人们的使用带来了更大的便捷。

[0007] 附图说明 图 1 为本实用新型的立体示意图。

[0008] 具体实施方式 在图 1 所示的一种刷子的立体示意图中，包括手柄 1、刷头 2 和挡板 3，手柄为伸缩结构，并在手柄的一端固接刷杆 4，在刷杆的另一端设有刷头，刷头与刷杆内部的电机 5 固接，电机与电池、开关串联；在刷杆的表面固接圆台形透明挡板；刷头为半圆形刷头，在刷头的底面固接刷毛。

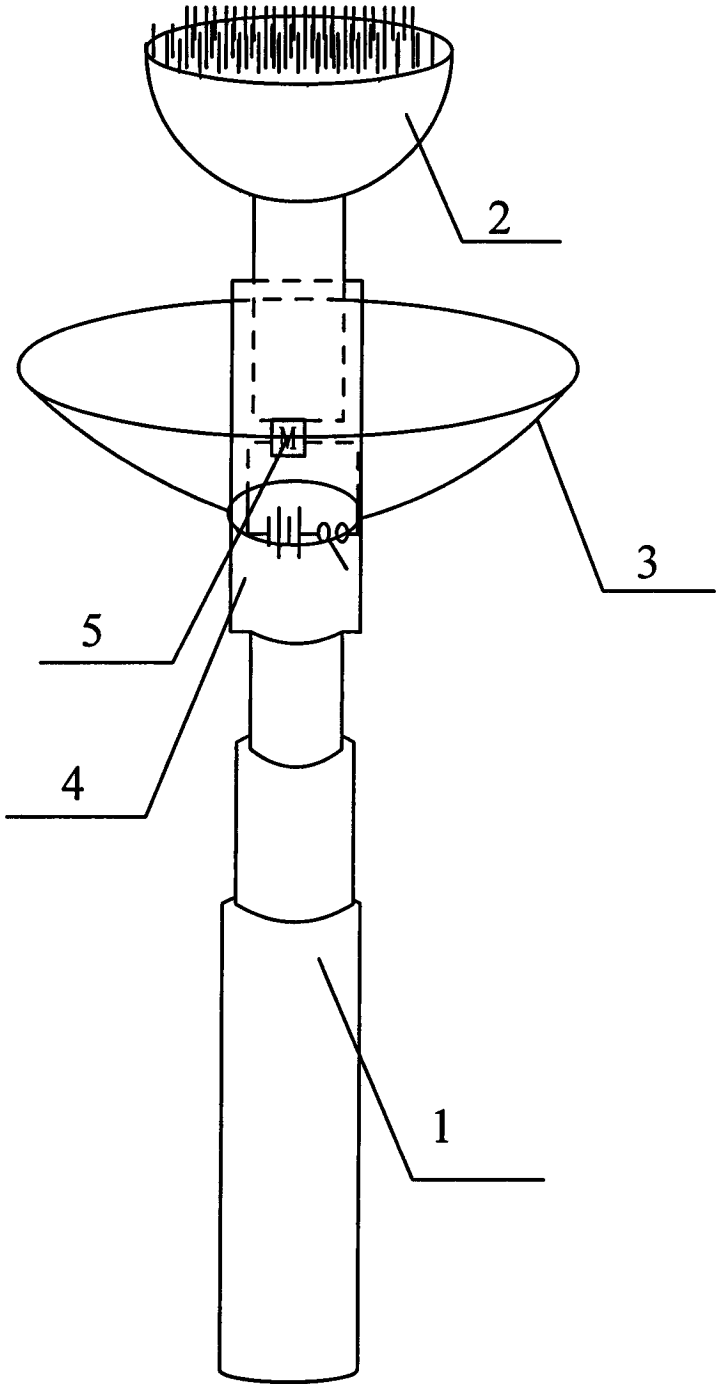


图 1