

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47L 13/20 (2006.01)

A47L 13/50 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920151254.8

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201393984Y

[22] 申请日 2009.4.17

[21] 申请号 200920151254.8

[73] 专利权人 薛相国

地址 236000 安徽省阜阳市颍泉区邵营镇时
庄行政村伍神自然村 117 号

[72] 发明人 薛相国 薛相军

[74] 专利代理机构 北京捷诚信通专利事务所

代理人 魏殿绅 庞炳良

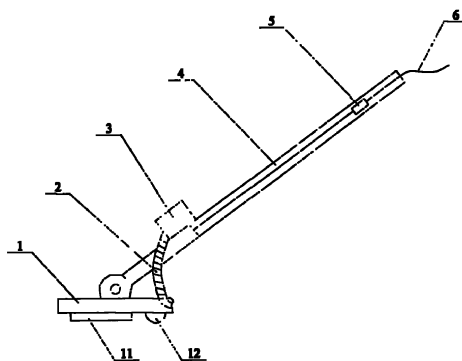
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

电热拖把

[57] 摘要

本实用新型公开了一种拖把，包括拖把杆、铰接在拖把杆底端的拖把头、电热吹风机和连接软管，所述拖把头的上表面设有通向其侧壁的通道且该通道位于后侧壁上的开口向下倾斜，所述电热吹风机固定在所述拖把杆上，所述连接软管分别连接电热吹风机的出风口和所述通道位于拖把头上表面上的开口。所述拖把头下表面上分别固定有拖布和水刮，所述拖布设置在拖把头的前部，所述水刮设置在拖布的后方。本实用新型，因为设有电热吹风机，当使用拖把拖地时，拖布可以去除地面污迹与水，水刮可以去除地面残留水份，再经过电热吹风机吹干地面，使得拖地后的地面清洁干爽，避免重复清洁和使人摔倒。



1、 电热拖把，包括拖把杆和铰接在拖把杆底端的拖把头，其特征在于还包括电热吹风机和连接软管，所述拖把头的上表面设有通向其后侧壁的通道且该通道位于后侧壁上的开口向下倾斜，所述电热吹风机固定在所述拖把杆上，所述连接软管分别连接电热吹风机的出风口和所述通道位于拖把头上表面上的开口。

2、 如权利要求1所述的电热拖把，其特征在于所述拖把头的下表面上分别固定有拖布和水刮，所述拖布设置在拖把头的前部，所述水刮设置在拖布的后方。

电热拖把**技术领域**

本实用新型涉及一种拖把，特别是涉及一种电热拖把。

背景技术

拖把是人们清洁地面的常用工具，现有的拖把在拖地之后，地面上会残留一些水份，使得地面湿滑，容易使人摔倒而产生危险，而且，由于地面较湿，行人走过时，又会将鞋底上的灰尘粘在刚刚清洁过的地面上，影响清洁效果。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题是解决拖把在拖地之后，地面上会残留一些水份造成地面湿滑的问题。

为了解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案是提供一种电热拖把，包括拖把杆、铰接在拖把杆底端的拖把头、电热吹风机和连接软管，所述拖把头的上表面设有通向其后侧壁的通道且该通道位于后侧壁上的开口向下倾斜，所述电热吹风机固定在所述拖把杆上，所述连接软管分别连接电热吹风机的出风口和所述通道位于拖把头上表面上的开口。

上述方案中，所述拖把头下表面上分别固定有拖布和水刮，所述拖布设置在拖把头的前部，所述水刮设置在拖布的后方。

本实用新型，因为设有电热吹风机，当使用拖把拖地时，拖布可以去除地面污迹与水，水刮可以去除地面残留水份，再经过电热吹风机吹干地面，使得拖地后的地面清洁干爽，避免重复清洁和使人摔倒。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作出详细的说明。

如图 1 所示，本实用新型包括拖把杆 4、铰接在拖把杆 4 底端的拖把头 1、电热吹风机 3 和连接软管 2。所述拖把头 1 的下表面上分别固定有拖布 11 和水刮 12，其中拖布 11 设置在拖把头 1 的前部，水刮 12 设置在拖布 11 的后方。拖把头 1 的上表面设有通向其后侧壁的通道且该通道位于后侧壁上的开口向下倾斜，电热吹风机 3 固定在所述拖把杆 4 的下部，所述连接软管 2 分别连接电热吹风机 3 的出风口和所述通道位于拖把头上表面上的开口，电热吹风机 3 的电源线 6 和电源开关 5 捆绑固定在拖把杆 4 上。拖布 11 和拖把头 1、水刮 12 和拖把头 1 之间分别卡接，更换方便。水刮 12 包括刮片和手压式挤水器，刮片嵌装在手压式挤水器内，可将水刮 12 中的水挤出。

本实用新型，拖把头 1 底部后端设有水刮 12，当使用拖把拖地时，拖布 11 可以去除地面污迹与水，水刮 12 可以去除地面残留水份，再经过电热吹风机吹干地面，使得拖地后的地面清洁干爽，避免重复清洁和使人摔倒。

本实用新型不局限于上述最佳实施方式，任何人应该得知在本实用新型的启示下作出的结构变化，凡是与本实用新型具有相同或相近的技术方案，均落入本实用新型的保护范围之内。

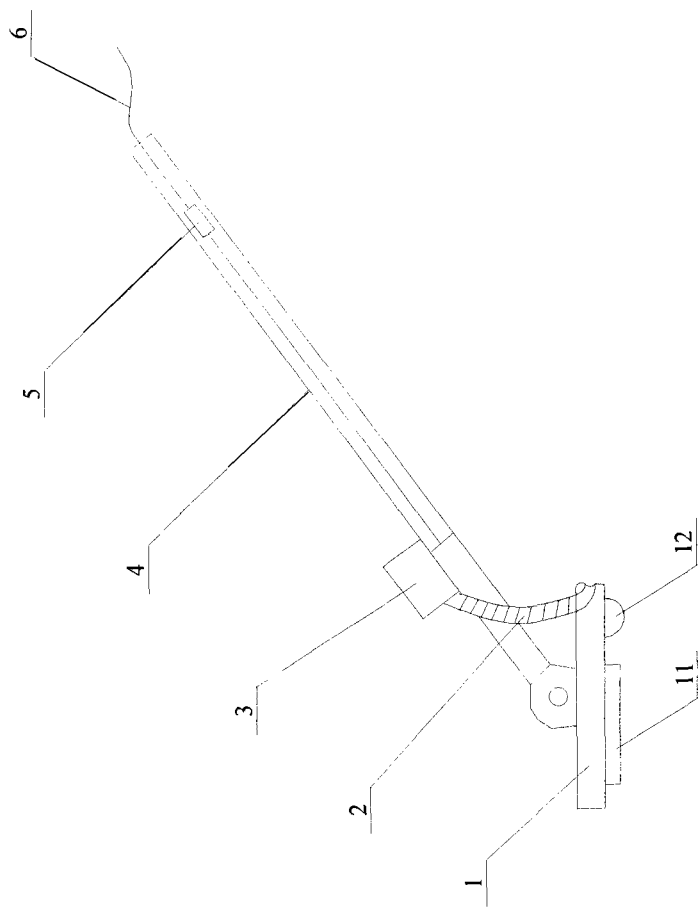


图 1