

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47L 13/50 (2006.01)

A47L 13/58 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720014269.0

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 201123796Y

[22] 申请日 2007.8.30

[21] 申请号 200720014269.0

[73] 专利权人 魏广跃

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区香周路
130 号(大连市周水子小学)

[72] 发明人 魏广跃

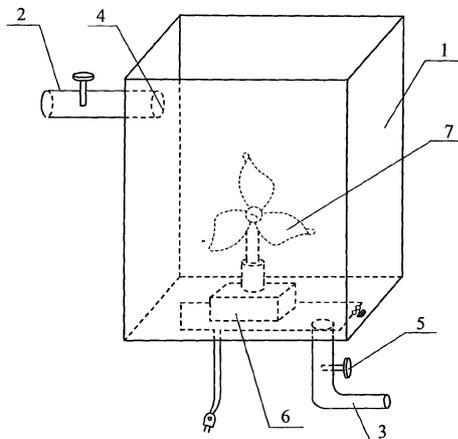
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

电动清洗拖布机

[57] 摘要

本实用新型涉及一种电动清洗拖布机，包括箱体、进水管和排水管，箱体为上开口结构，采用防水材料制成；箱体分别与进水管和排水管连接；在进水管和排水管上加工手控阀门；箱体底部安装电动机，电机转轴垂直朝上，在转轴顶端与涡轮中心垂直焊接。使用时，先打开进水管的手控阀门，对箱体注入清水，然后闭合电机开关，带动涡轮缓慢旋转，最后把拖布慢慢伸入箱体，通过涡轮对拖布头进行挤压、清理，并通过清水进行冲洗。本实用新型具有结构简单、方便实用、便捷高效、卫生安全等优点。



1、一种电动清洗拖布机，包括箱体（1）、进水管（2）和排水管（3），其特征在于：箱体（1）为上开口结构，采用防水材料制成；在箱体（1）一侧加工注水孔（4），进水管（2）连接在注水孔（4）处；在箱体（1）排水管（3）贯穿箱体（1）底侧；在进水管（2）和排水管（3）上加工手控阀门（5）；箱体（1）底部安装电动机（6），电机（6）转轴垂直朝上，在转轴顶端与涡轮（7）中心垂直焊接，且涡轮（7）轮叶间隔较大，电机（6）开关设置在箱体（1）外部。

电动清洗拖布机

技术领域 本实用新型涉及一种拖布清洗装置，尤其是一种依靠电力对拖布进行清洗的机器。

背景技术 目前，拖布已成为人们家庭生活中最重要的卫生清洁工具。可是，拖布在给人们带来方便的同时，却也存在着自身清理不便的问题，每当拖布头污染后，使用者只能选择在水池中用清水冲洗，或用手直接挤压清理，上述的清洁方式消耗大量的清水，同时对手部皮肤腐蚀较大。为了解决上述问题，我们提供一种电动清洗拖布机。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种电动清洗拖布机，用于解决普通机器无法对拖布进行清洗的问题。

为达到上述目的，本实用新型电动清洗拖布机，包括箱体、进水管和排水管，箱体为上开口结构，采用防水材料制成；在箱体一侧加工注水孔，进水管连接在注水孔处；在箱体排水管贯穿箱体底侧；在进水管和排水管上加工手控阀门；箱体底部安装电动机，电机转轴垂直朝上，在转轴顶端与涡轮中心垂直焊接，且涡轮轮叶间隔较大，电机开关设置在箱体外部。

采用上述结构后，使用者先打开进水管的手控阀门，对箱体注入清水，然后闭合电机开关，带动涡轮缓慢旋转，最后把拖布慢慢伸入箱体，通过涡轮对拖布头进行挤压、清理，并通过清水进行冲洗，使用者可根据情况选择何时打开排水阀门。

本实用新型的优点是：结构简单、方便实用、便捷高效、卫生安全，可提高清洗工作效率，节省体力。

附图说明 图1为本实用新型电动清洗拖布机的整体结构示意图。

具体实施方式 如图 1 所示，本实用新型电动清洗拖布机，包括箱体 1、进水管 2 和排水管 3，箱体 1 为上开口结构，采用防水材料制成；在箱体 1 一侧加工注水孔 4，进水管 2 连接在注水孔 4 处；在箱体 1 排水管 3 贯穿箱体 1 底侧；在进水管 2 和排水管 3 上加工手控阀门 5；箱体 1 底部安装电动机 6，电机 6 转轴垂直朝上，在转轴顶端与涡轮 7 中心垂直焊接，且涡轮 7 轮叶间隔较大，电机 6 开关设置在箱体 1 外部。

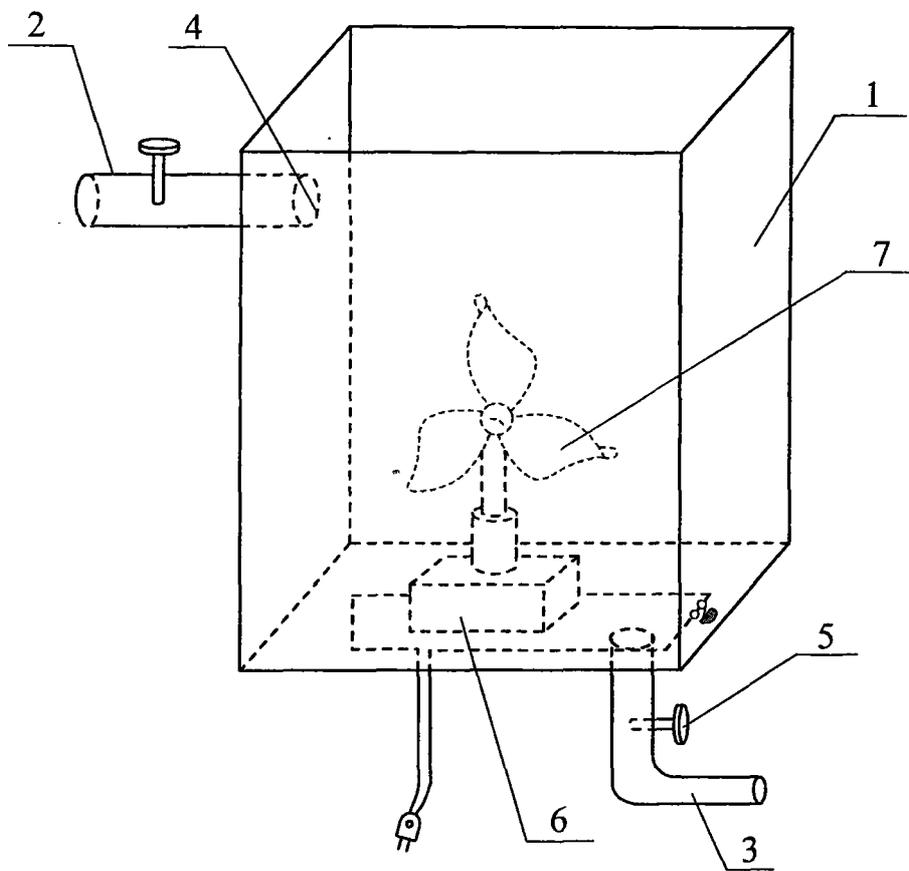


图1