

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47L 13/58 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720146726.1

[45] 授权公告日 2008 年 2 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201019698Y

[22] 申请日 2007.4.13

[21] 申请号 200720146726.1

[73] 专利权人 邹建义

地址 315200 浙江省宁波市镇海区龙洋路 11
号 206 室

[72] 发明人 邹建义

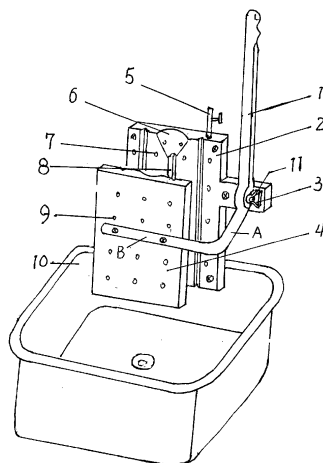
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种洗涤装置

[57] 摘要

一种洗涤装置由底板、挤水板、手柄、积水槽等组成，它的底板固定在墙上，手柄和支点固定底板的一侧，水槽安装在装置的下方，在底板上设置喷淋孔和进水阀。使用时只要把拖把布放底板与挤水板之间，打开进水阀用喷淋孔出水冲洗拖把布，同时不停地摇动手柄，使挤水板压向底板，往复挤压拖把布，在挤水板和喷淋的不断挤压冲洗中，把拖把布清洗干净。然后关闭进水阀，摇动手柄挤压拖把布，能把湿拖把布的水份挤去，达到清洗的目的。



1、一种洗涤装置，底板固定在墙上，手柄的支点固定在底板的一侧，手柄用短轴活动安装在支点上，挤水板安装在手柄上的 B 段上，其特征是：喷淋孔开在底板的外平面上，它的水道与进水阀连接。

2、根据权利要求 1 所述的一种洗涤装置，其特征是：池水槽开在底板和挤水板的相向面上，泄水孔开在挤水板上。

3、根据权利要求 1 所述的一种洗涤装置，其特征是：斗状空间开在底板和挤水板的上端面中间。

一种洗涤装置

所属领域

本实用新型涉及一种家用保洁器具，具体地说是一种清洗拖把布的装置。

背景技术

在完成家庭日常清洁工作时，用拖把清洁地面是一种普遍的常用方法，但是清洗拖把布是件麻烦的事，虽说是件小事，但几乎天天要碰到，尤其是在冬天，在清洗拖把中不但会弄脏手污染皮肤，不小心还会冻伤皮肤，目前市场上很少见能有效清洗拖把的洗涤装置。

实用新型内容

为了克服清洗拖把的问题，在清洗拖把时不直接用手去接触拖把布，就能把拖把布清洗干净和挤干水份，本实用新型设计出一种能清洗拖把，并可挤干拖把布水份的装置。使用者不用手直接去洗拖把布，只要摇动手柄就可达到洗涤拖把，并挤干湿拖把布的目的。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术措施是：洗涤装置的底板固定在墙面上，手柄的支点固定在底的一侧，手柄用短轴活动连接在支点上，手柄以支点为圆心可以摇动，手柄在支点的下面一段距离向外弯曲，为了方便说明这一段称为 A 段，然后再向底板一侧弯曲延伸一段距离，这段称为 B 段。在手柄的 B 段安装一块与底板面向相的挤水板。手柄以支点为圆心向外(远离墙面)摇动时，固定在手柄 B 段的挤水板，就会向固定在墙面上的底板运动，直至两板夹紧。在底板上开有泄水槽和喷淋水孔，喷

淋孔的管道接通进水阀。挤水板上开有泄水槽和泄水孔。在底板与挤水板夹紧合在一起时，它们的上端面中间开有一斗状空间，其作用是两板夹紧时，不会影响到拖把头。在洗涤装置的下方安装一积水槽。在使用时，把被洗的拖把布放在挤水板与底板之间，打开进水阀，使水从喷淋孔中喷出，冲洗拖把布，然后不停地摇动手柄，挤压拖把布，拖把布在两板的往复挤压中像手在搓动，又有水的不断喷淋，就可达到清洗拖把的目的，清洗后关闭进水阀门，再摇动手柄挤压拖把布，就可挤干拖把布。装置下面的积水槽有放水孔，可放净清洗拖把时的污水。

本实用新型的有效益效果是：在清洗拖把时，不用手直接接触拖把布，防止皮肤污染和冻伤，结构简单。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图 1 是本实施例的结构图。

图中 1、手柄 2、底板 3、支点 4、挤水板
5、进水阀 6、斗状空间 7、喷淋孔
8、池水槽 9、泄水孔 10、积水槽 11、短轴

具体实施方式

在图 1 中底板（2）固定在墙上，支点（3）固定在底板（2）的一侧，手柄（1）用短轴（11）活动连接在支点（3）中，挤水板（4）面向底板固定在手柄（1）的 B 段上，进水阀（5）安装在底板（2）的上端，斗状空间（6）开在底板（1）和挤水板（4）的上端面，喷淋孔（7）开在底板的外平面上，泄水槽（8）分别开在底板（2）和挤水板（4）的相向面上，泄水孔开在挤水板（4）上，积水槽（10）安装在装置的正下方。

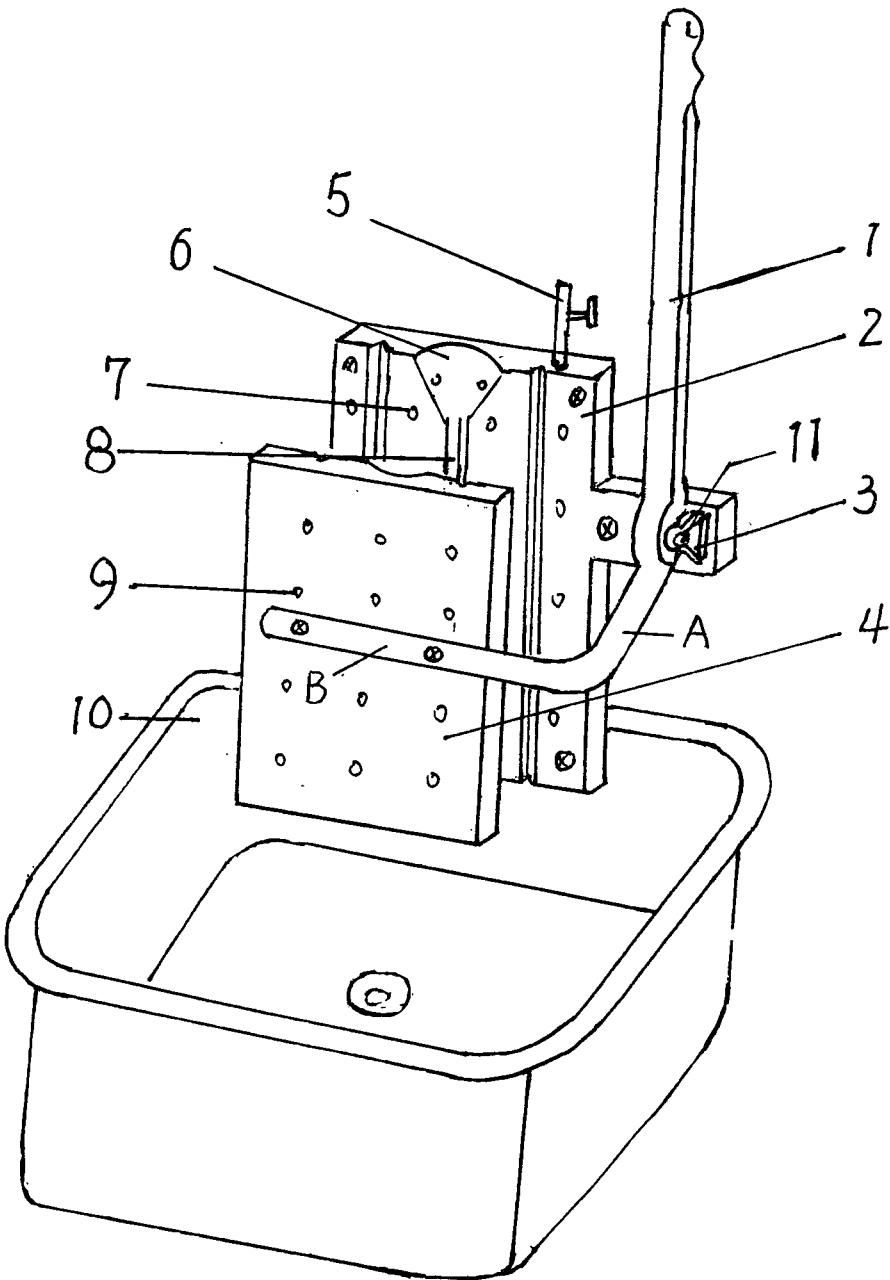


图 1