



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202408743 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120469233. 8

(22) 申请日 2011. 11. 23

(73) 专利权人 胡啸

地址 300450 天津市滨海新区塘沽山东路
13 号滨海新区塘沽二中心小学

(72) 发明人 胡啸

(51) Int. Cl.

A47L 11/24 (2006. 01)

A47L 11/29 (2006. 01)

A47L 11/40 (2006. 01)

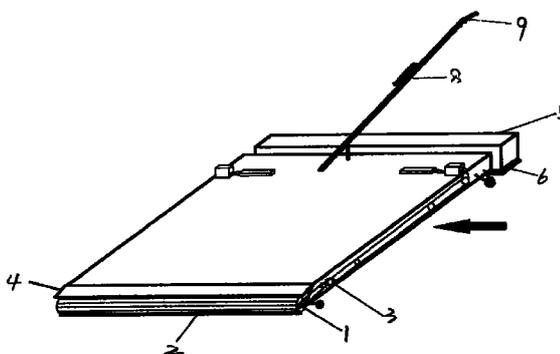
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种扫除机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种扫除机,在中空的长方体前端的滚轮轴,滚轮轴向排列的毛刷,毛刷上的挡板;在长方体后端的收集箱,所述收集箱一端与中空的长方体相通,相对端面有可以打开的门,下面设有墩布;在中空的长方体的侧面有齿轮传动机构,在中空的长方体内有传送装置;在中空的长方体后上方有手柄,手柄上有控制器开关。本实用新型的有益效果是:滚轮轴转动,毛刷一边扫地一边将尘土等收集起来,能够使地面扫的更清洁,扫过的地再进行擦地,使地面能够更好的清洁,并且用同一台机器就能完成,非常方便。



1. 一种扫除机,其特征是:在中空的长方体前端的滚轮轴(1),滚轮轴(1)轴向排列的毛刷(2),毛刷(2)上的挡板(4);在长方体后端的收集箱(5),所述收集箱(5)一端与中空的长方体相通,相对端面有可以打开的门,下面设有墩布(6);在中空的长方体的侧面有齿轮传动机构(3),在中空的长方体内有传送装置(7);在中空的长方体后上方有手柄(9),手柄(9)上有控制器开关(8)。

一种扫除机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种扫除机。

背景技术

[0002] 一般地,室内的地面清洁,人们主要是用扫帚、拖把,如果室内面积大的话,非常费力,并且,一边扫,还要一边收集扫到一起的垃圾,不能一次完成。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种在室内扫地擦地的清洁工具。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种扫除机,在中空的长方体前端的滚轮轴,滚轮轴向排列的毛刷,毛刷上的挡板;在长方体后端的收集箱,所述收集箱一端与中空的长方体相通,相对端面有可以打开的门,下面设有墩布;在中空的长方体的侧面有齿轮传动机构,在中空的长方体内有传送装置;在中空的长方体后上方有手柄,手柄上有控制器开关。

[0005] 本实用新型的有益效果是:滚轮轴转动,毛刷一边扫地一边将尘土等收集起来,能够使地面扫的更清洁,扫过的地再进行擦地,使地面能够更好的清洁,并且用同一台机器就能完成,非常方便。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的一种扫除机示意图,

[0007] 图 2 是本实用新型的一种扫除机内的传送装置示意图。

[0008] 图中:1. 滚轮轴

[0009] 2. 毛刷

[0010] 3. 传动机构

[0011] 4. 挡板

[0012] 5. 收集箱

[0013] 6. 墩布

[0014] 7. 传送装置

[0015] 8. 控制器开关

[0016] 9. 手柄

具体实施方式

[0017] 下面,结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0018] 图 1 是本实用新型的一种扫除机示意图,图 2 是本实用新型的一种扫除机内的传送装置示意图。在中空的长方体前端的滚轮轴 1,滚轮轴向排列的毛刷 2,毛刷上的挡板 4;在长方体后端的收集箱 5,所述收集箱 5 一端与中空的长方体相通,相对端面有可以打开的门,下面设有墩布 6;在中空的长方体的侧面有齿轮传动机构 3,在中空的长方体内有传送

装置 7 ;在中空的长方体后上方有手柄 9,手柄上有控制器开关 8。

[0019] 打开扫地开关,电机驱动传动机构,滚轮轴转动,一面由手柄控制前行,一面由毛刷将尘土、碎屑等扫入中空的长方体盒内,经传送装置带动,将收集到的尘土、碎屑等传送到收集箱中,停止后,可以打开收集箱上的门倒掉尘土、碎屑。

[0020] 打开墩地开关,电机驱动传动机构,滚轮轴转动,一面由手柄控制前行,收集箱下面的墩布擦地。

[0021] 启动开关,也可以扫地、擦地同时进行。

[0022] 值得指出的是,本实用新型的保护范围并不局限于上述具体实例方式,根据本实用新型的基本技术构思,只要本领域普通技术人员无需经过创造性劳动,即可联想到的实施方式,均属于本实用新型的保护范围。

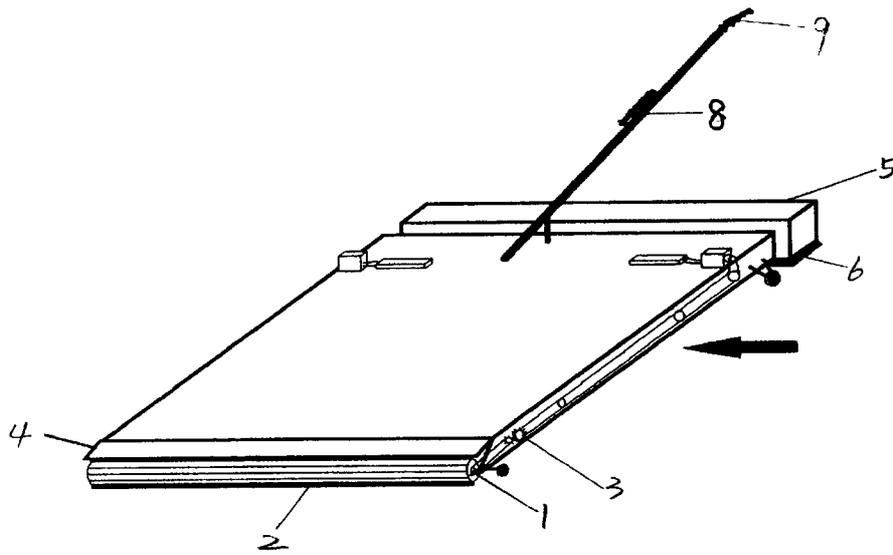


图 1

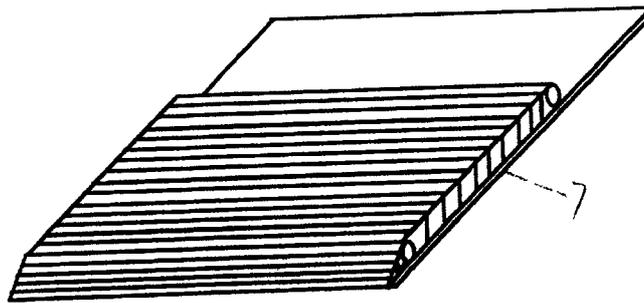


图 2