(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103142194 A
(43)申请公布日 2013.06.12

(21)申请号 201110400347.1

(22)申请日 2011.12.06

(71)申请人 王曼曼
地址 221700 江苏省徐州市丰县中阳大道18号科技成果转化服务中心

(72)发明人 王曼曼

(51)Int.Cl.
A47L 13/12(2006.01)
A47L 13/52(2006.01)

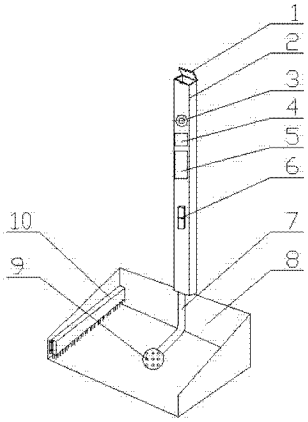
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

多功能簸箕

(57)摘要

本发明涉及一种多功能簸箕，所述簸箕有一个后侧面连接有把手，前侧面开口的方盒形主体；所述把手的中间纵向设有中空的腔体，腔体里盛装有水；所述把手的顶部铰连接有活动盖，底端顺序连接有出水管和喷洒头；所述把手的侧壁安装有电源、照明灯、开关和控水按钮；所述电源分别与照明灯、开关电连接；所述控水按钮和喷洒头的阀门连接；所述主体的开口一侧铰连接有扫把头，该多功能簸箕结构简单，使用安全方便，结合了清扫和洒水等多种功能，具有较好的实用价值。



CN 103142194 A

1. 一种多功能簸箕，包括活动盖（1）、把手（2）、开关（3）、电源（4）、照明灯（5）、控水按钮（6）、出水管（7）、主体（8）、喷洒头（9）和扫把头（10）；所述簸箕有一个后侧面连接有把手（2），前侧面开口的方盒形主体（7）；其特征是：所述把手（2）的中间纵向设有中空的腔体；所述把手（2）的顶部铰连接有活动盖（1），底端顺序连接有出水管（7）和喷洒头（9）；所述把手（2）的侧壁安装有电源（4）、照明灯（5）、开关（3）和控水按钮（6）；所述电源（4）分别与照明灯（5）、开关（3）电连接；所述控水按钮（6）和喷洒头（9）的阀门连接；所述主体（8）的开口一侧铰连接有扫把头（10）。

多功能簸箕

技术领域

[0001] 本发明涉及一种清洁具工具——簸箕，尤其是一种多功能簸箕。

背景技术

[0002] 传统的簸箕仅能满足盛装垃圾的功能，但是在清洁的过程中，当遇到灰尘较多又干燥的情况时，很难将垃圾清扫到簸箕里，并且有时会遇到忘记带扫帚的情况，为人们带来许多不便。

发明内容

[0003] 为了解决现有的簸箕在使用中遇到的问题，本发明提出了一种多功能簸箕，该簸箕结构简单，使用安全方便，结合了清扫和洒水等多种功能，具有较好的实用价值。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：该多功能簸箕包括活动盖、把手、开关、电源、照明灯、控水按钮、出水管、主体、喷洒头和扫把头；所述簸箕有一个后侧面连接有把手，前侧面开口的方盒形主体；所述把手的中间纵向设有中空的腔体，腔体里盛装有水；所述把手的顶部铰连接有活动盖，底端顺序连接有出水管和喷洒头；所述把手的侧壁安装有电源、照明灯、开关和控水按钮；所述电源分别与照明灯、开关电连接；所述控水按钮和喷洒头的阀门连接，可有效控制喷洒头的开、关；所述主体的开口一侧铰连接有扫把头，该扫把头可以向外伸出清洁地面，也可以折叠与主体合拢方便放置。

[0005] 本发明的有益效果是：该多功能簸箕结构简单，使用安全方便，结合了清扫和洒水等多种功能，具有较好的实用价值。

附图说明

[0006] 下面结合附图及实施例对本发明作进一步说明。

[0007] 附图 1 为该多功能簸箕的实施例结构示意图。

[0008] 图中，1. 活动盖，2. 把手，3. 开关，4. 电源，5. 照明灯，6. 控水按钮，7. 出水管，8. 主体，9. 喷洒头，10. 扫把头。

具体实施方式

[0009] 在附图 1 中，该多功能簸箕包括活动盖 1、把手 2、开关 3、电源 4、照明灯 5、控水按钮 6、出水管 7、主体 8、喷洒头 9 和扫把头 10；所述簸箕有一个后侧面连接有把手 2，前侧面开口的方盒形主体 7；所述把手 2 的中间纵向设有中空的腔体，腔体里盛装有水；所述把手 2 的顶部铰连接有活动盖 1，底端顺序连接有出水管 7 和喷洒头 9；所述把手 2 的侧壁安装有电源 4、照明灯 5、开关 3 和控水按钮 6；所述电源 4 分别与照明灯 5、开关 3 电连接；所述控水按钮 6 和喷洒头 9 的阀门连接，可有效控制喷洒头 9 的开、关；所述主体 8 的开口一侧铰连接有扫把头 10，该扫把头 10 可以向外伸出清洁地面，也可以折叠与主体 1 合拢方便放置。

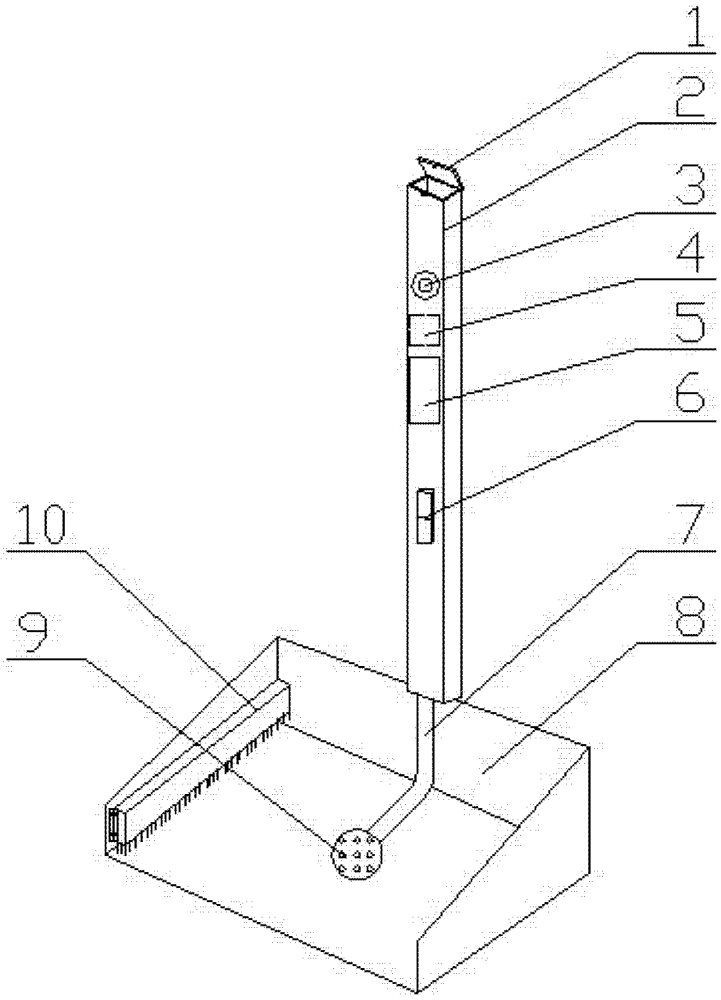


图 1