(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202537438 U
(45)授权公告日 2012.11.21

(21)申请号 201220146360.9

(22)申请日 2012.04.07

(73)专利权人 莫佳玮
地址 215300 江苏省昆山市周市镇鑫茂小区2#102

(72)发明人 莫佳玮

(51)Int.Cl.
A47L 13/24(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

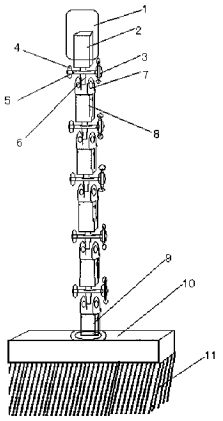
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多弯节杆拖把

(57)摘要

一种多弯节杆拖把，在握把内安装上柄杆，上柄杆的下面固定有插杆，插杆安装在双插口的中间，插杆和双插口内安装紧固螺丝，紧固螺丝的左边安装调节螺帽，紧固螺丝的右边安装固定螺帽，双插口连接下柄杆。上柄杆和下柄杆设置有多个，其最底下的下柄杆连接底柄杆，底柄杆固定在拖把头上，拖把头的下面安装拖把毛。本实用新型可以调节拖把柄的弯曲角度，调节好之后固定住，这样就不用弯腰可以拖到一些死角，像沙发底下，墙角等，可轻松拖到死角。本实用新型通过调整角度也可以把拖把折叠起来，这样存放的话不会占太大空间，也可以将拖把柄每节都拆卸下来再存放，占空间会更小。



CN 202537438 U

1. 一种多弯节杆拖把，包括握把 (1)，其特征在于，在所述握把 (1) 内安装上柄杆 (2)，上柄杆 (2) 的下面固定有插杆 (6)，插杆 (6) 安装在双插口 (7) 的中间，插杆 (6) 和双插口 (7) 内安装紧固螺丝 (5)，紧固螺丝 (5) 的左边安装调节螺帽 (3)，紧固螺丝 (5) 的右边安装固定螺帽 (4)，双插口 (7) 连接下柄杆 (8)。

2. 根据权利要求 1 所述的多弯节杆拖把，其特征在于，在所述上柄杆 (2) 和下柄杆 (8) 设置有多个，其最底下的下柄杆 (8) 连接底柄杆 (9)，底柄杆 (9) 固定在拖把头 (10) 上，拖把头 (10) 的下面安装拖把毛 (11)。

多弯节杆拖把

一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种方便清洁的卫生工具，具体地说涉及一种能任意弯曲拖把柄的多弯节杆拖把。

二、背景技术

[0002] 人们在拖地的时候，遇到一些死角，如沙发底下，柜子底下，会很难清扫，需要趴下来拖，老人或腰疼的人拖地时，有些地方需要弯下腰，甚至趴下身子才能拖到，会很辛苦。如果懒一点的人，就不会去拖那种死角的地方，这样的死角会很脏。

三、实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足之处，提供一种方便清洁的卫生工具，具体地说涉及一种能任意弯曲拖把柄的多弯节杆拖把。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种多弯节杆拖把，在握把内安装上柄杆，上柄杆的下面固定有插杆，插杆安装在双插口的中间，插杆和双插口内安装紧固螺丝，紧固螺丝的左边安装调节螺帽，紧固螺丝的右边安装固定螺帽，双插口连接下柄杆。上柄杆和下柄杆设置有多个，其最底下的下柄杆连接底柄杆，底柄杆固定在拖把头上，拖把头的下面安装拖把毛。

[0005] 本实用新型的有益效果是，可以调节拖把柄的弯曲角度，调节好之后固定住，这样就不用弯腰可以拖到一些死角，像沙发底下，墙角等，可轻松拖到死角。本实用新型通过调整角度也可以把拖把折叠起来，这样存放的话不会占太大空间，也可以将拖把柄每节都拆卸下来再存放，占空间会更小。

四、附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例，进一步说明本实用新型多弯节杆拖把的结构和特点，附图中：

[0007] 图 1 是本实用新型的实施例一的结构图。

[0008] 图中 1. 握把，2. 上柄杆，3. 调节螺帽，4. 固定螺帽，5. 紧固螺丝，6. 插杆，7. 双插口，8. 下柄杆，9. 底柄杆，10. 拖把头，11. 拖把毛。

五、具体实施方式

[0009] 在图 1 所示实施例中，设置有握把 (1)，上柄杆 (2)，调节螺帽 (3)，固定螺帽 (4)，紧固螺丝 (5)，插杆 (6)，双插口 (7)，下柄杆 (8)，底柄杆 (9)，拖把头 (10)，拖把毛 (11)。

[0010] 实施本实用新型的多弯节杆拖把，一种多弯节杆拖把，包括握把 (1)，其特征在于，在所述握把 (1) 内安装上柄杆 (2)，上柄杆 (2) 的下面固定有插杆 (6)，插杆 (6) 安装在双插口 (7) 的中间，插杆 (6) 和双插口 (7) 内安装紧固螺丝 (5)，紧固螺丝 (5) 的左边安装调节螺帽 (3)，紧固螺丝 (5) 的右边安装固定螺帽 (4)，双插口 (7) 连接下柄杆 (8)。上柄杆

(2) 和下柄杆 (8) 设置有多个，其最底下的下柄杆 (8) 连接底柄杆 (9)，底柄杆 (9) 固定在拖把头 (10) 上，拖把头 (10) 的下面安装拖把毛 (11)。

[0011] 实施本实用新型的多弯节杆拖把，在拖地时，可以通过调节螺帽 (3) 调整适当角度，调整好之后固定住就可以拖地了。存放时也可以通过调节螺帽 (3) 调整角度折叠起来。让人们可以轻松地拖到死角，也不用费力弯下腰，或者趴下来拖地。

[0012] 实施本实用新型，效果很好。

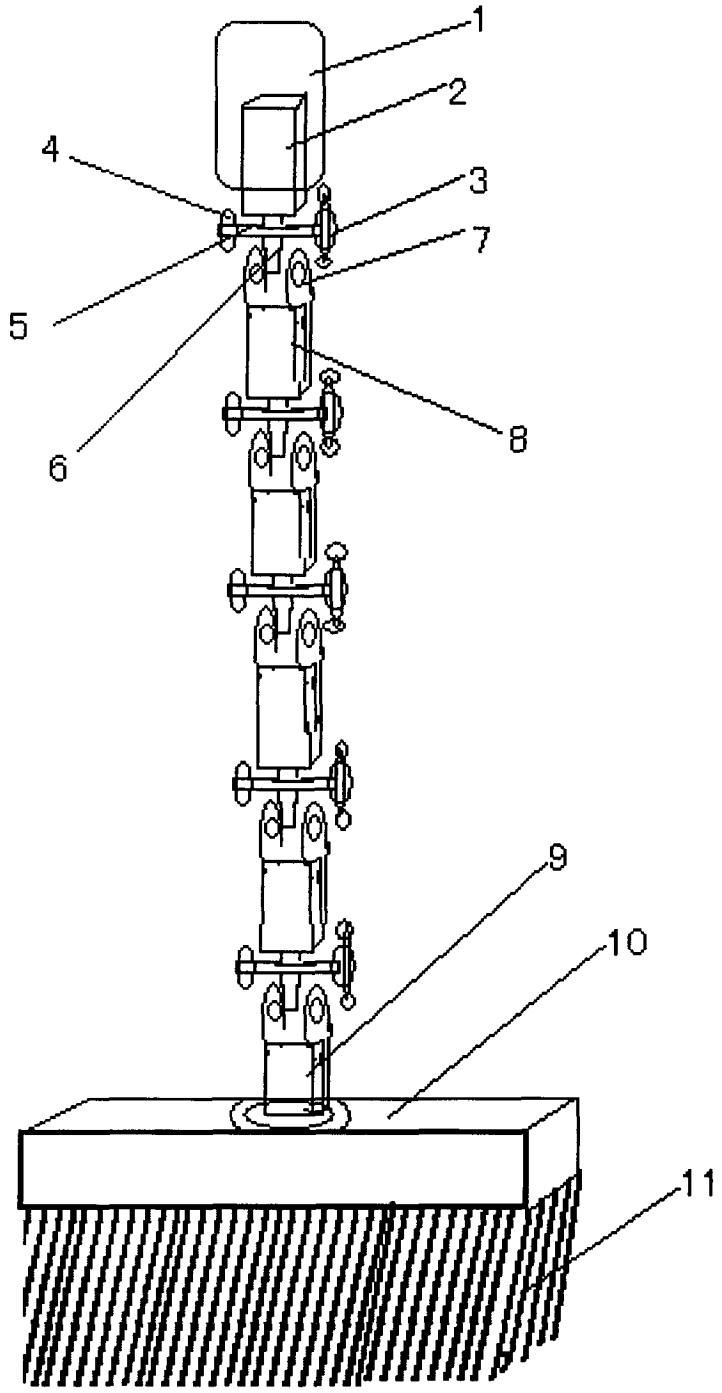


图 1