



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205088472 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201520760572. X

(22) 申请日 2015. 09. 29

(73) 专利权人 平湖市当湖街道超越时空模具图文设计服务部

地址 314200 浙江省平湖市当湖街道世纪商业中心 2 幢 4 楼

(72) 发明人 金方明

(51) Int. Cl.

D06F 39/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

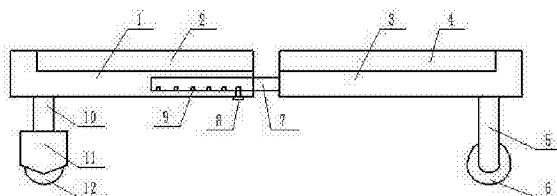
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种洗衣机移动底架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种家庭生活用具,更具体的说是一种洗衣机移动底架,洗衣机放置在装置上,使得洗衣机便于移动,并且装置适用于底端长度不同的洗衣机。凹槽 I 设置在托架 I 的上端,并且位于托架 I 的内部。连接件的上端与托架 I 相连接,并且位于托架 I 的底端,连接件的下端与万向轮支架活动连接,万向轮支架与万向轮活动连接。凹槽 II 安装在托架 II 的上端,并且位于托架 II 的内部,固定轮支架的上端与托架 II 相连接,并且位于托架 II 的底端,固定轮支架与固定轮活动连接。螺纹孔有多个,均布在连接杆上,连接杆的一端与托架 II 相连接,连接杆的另一端通过固定螺钉和螺纹孔与托架 I 相连接。



1. 一种洗衣机移动底架,包括托架 I (1)、凹槽 I (2)、托架 II (3)、凹槽 II (4)、固定轮支架(5)、固定轮(6)、连接杆(7)、固定螺钉(8)、螺纹孔(9)、连接件(10)、万向轮支架(11)和万向轮(12),其特征在于:凹槽 I (2)设置在托架 I (1)的上端,并且位于托架 I (1)的内部;连接件(10)的上端与托架 I (1)相连接,并且位于托架 I (1)的底端,连接件(10)的下端与万向轮支架(11)活动连接,万向轮支架(11)与万向轮(12)活动连接;凹槽 II (4)安装在托架 II (3)的上端,并且位于托架 II (3)的内部,固定轮支架(5)的上端与托架 II (3)相连接,并且位于托架 II (3)的底端,固定轮支架(5)与固定轮(6)活动连接;螺纹孔(9)有多个,均布在连接杆(7)上,连接杆(7)的一端与托架 II (3)相连接,连接杆(7)的另一端通过固定螺钉(8)和螺纹孔(9)与托架 I (1)相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种洗衣机移动底架,其特征在于:所述的固定轮支架(5)、固定轮(6)、连接杆(7)、固定螺钉(8)、连接件(10)、万向轮支架(11)和万向轮(12)均有两个。

3. 根据权利要求 1 所述的一种洗衣机移动底架,其特征在于:所述的托架 I (1)和托架 II (3)的材料均为不锈钢。

4. 根据权利要求 1 所述的一种洗衣机移动底架,其特征在于:所述的连接杆(7)的材料为不锈钢。

一种洗衣机移动底架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家庭生活用具,更具体的说是一种洗衣机移动底架。

背景技术

[0002] 洗衣机是人们日常生活中常用到的工具,人们通过洗衣机来洗衣服,但是现在人们在洗衣服时,洗衣机的移动十分麻烦,所以设计一种洗衣机移动底架来解决这一问题。

发明内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种洗衣机移动底架,洗衣机放置在装置上,使得洗衣机便于移动,并且装置适用于底端长度不同的洗衣机。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型涉及一种家庭生活用具,更具体的说是一种洗衣机移动底架,包括托架 I、凹槽 I、托架 II、凹槽 II、固定轮支架、固定轮、连接杆、固定螺钉、螺纹孔、连接件、万向轮支架和万向轮,洗衣机放置在装置上,使得洗衣机便于移动,并且装置适用于底端长度不同的洗衣机。

[0005] 凹槽 I 设置在托架 I 的上端,并且位于托架 I 的内部。连接件的上端与托架 I 相连接,并且位于托架 I 的底端,连接件的下端与万向轮支架活动连接,万向轮支架与万向轮活动连接。凹槽 II 安装在托架 II 的上端,并且位于托架 II 的内部,固定轮支架的上端与托架 II 相连接,并且位于托架 II 的底端,固定轮支架与固定轮活动连接。螺纹孔有多个,均布在连接杆上,连接杆的一端与托架 II 相连接,连接杆的另一端通过固定螺钉和螺纹孔与托架 I 相连接。

[0006] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种洗衣机移动底架所述的固定轮支架、固定轮、连接杆、固定螺钉、连接件、万向轮支架和万向轮均有二个。

[0007] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种洗衣机移动底架所述的托架 I 和托架 II 的材料均为不锈钢。

[0008] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种洗衣机移动底架所述的连接杆的材料为不锈钢。

[0009] 本实用新型一种洗衣机移动底架的有益效果为:

[0010] 本实用新型一种洗衣机移动底架,洗衣机放置在装置上,使得洗衣机便于移动,并且装置适用于底端长度不同的洗衣机。

附图说明

[0011] 下面结合附图和具体实施方法对本实用新型做进一步详细的说明。

[0012] 图 1 为本实用新型一种洗衣机移动底架的结构示意图。

[0013] 图中:托架 I 1;凹槽 I 2;托架 II 3;凹槽 II 4;固定轮支架 5;固定轮 6;连接杆 7;固定螺钉 8;螺纹孔 9;连接件 10;万向轮支架 11;万向轮 12。

具体实施方式

[0014] 具体实施方式一：

[0015] 下面结合图 1 说明本实施方式，本实用新型涉及一种家庭生活用具，更具体的说是一种洗衣机移动底架，包括托架 I 1、凹槽 I 2、托架 II 3、凹槽 II 4、固定轮支架 5、固定轮 6、连接杆 7、固定螺钉 8、螺纹孔 9、连接件 10、万向轮支架 11 和万向轮 12，洗衣机放置在装置上，使得洗衣机便于移动，并且装置适用于底端长度不同的洗衣机。

[0016] 凹槽 I 2 设置在托架 I 1 的上端，并且位于托架 I 1 的内部，连接件 10 的上端与托架 I 1 相连接，并且位于托架 I 1 的底端，连接件 10 的下端与万向轮支架 11 活动连接，万向轮支架 11 与万向轮 12 活动连接，万向轮支架 11 用于万向轮 12 的支撑，万向轮 12 用于装置的移动，并且控制着装置的运行方向。凹槽 II 4 安装在托架 II 3 的上端，并且位于托架 II 3 的内部，固定轮支架 5 的上端与托架 II 3 相连接，并且位于托架 II 3 的底端，固定轮支架 5 与固定轮 6 活动连接，凹槽 I 2 和凹槽 II 4 用于洗衣机的放置，固定轮支架 5 用于固定轮 6 的支撑，固定轮 6 用于装置的移动。螺纹孔 9 有多个，均布在连接杆 7 上，连接杆 7 的一端与托架 II 3 相连接，连接杆 7 的另一端通过固定螺钉 8 和螺纹孔 9 与托架 I 1 相连接，连接杆 7 用于托架 I 1 和托架 II 3 的连接，通过固定螺钉 8 与不同的螺纹孔 9 的连接来调节装置的状态，使得装置适用于底端大小不同的洗衣机。

[0017] 具体实施方式二：

[0018] 下面结合图 1 说明本实施方式，本实施方式对实施方式一作进一步说明，所述的固定轮支架 5、固定轮 6、连接杆 7、固定螺钉 8、连接件 10、万向轮支架 11 和万向轮 12 均有两个。

[0019] 具体实施方式三：

[0020] 下面结合图 1 说明本实施方式，本实施方式对实施方式一作进一步说明，所述的托架 I 1 和托架 II 3 的材料均为不锈钢，不锈钢的强度大，承力能力强，并且不生锈，一直保持良好的外观。

[0021] 具体实施方式四：

[0022] 下面结合图 1 说明本实施方式，本实施方式对实施方式一作进一步说明，所述的连接杆 7 的材料为不锈钢。

[0023] 当然，上述说明并非对本实用新型的限制，本实用新型也不仅限于上述举例，本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换，也属于本实用新型的保护范围。

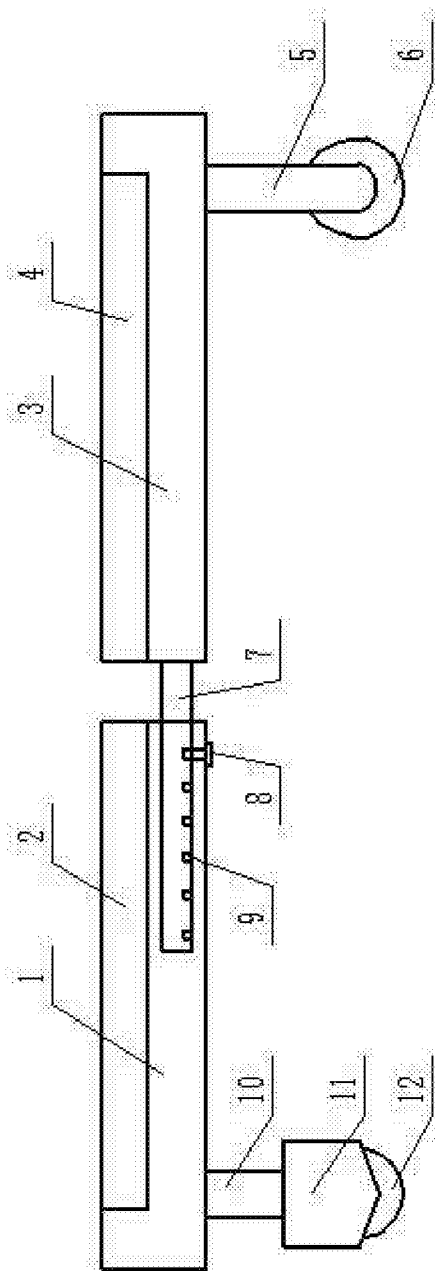


图 1