(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 212756263 U
(45)授权公告日 2021.03.23

(21)申请号 202020459176.4

(22)申请日 2020.04.01

(73)专利权人 合肥念萍电子商务有限公司
地址 230601 安徽省合肥市经济技术开发区耕耘路北,莲花路西红莲园8幢106室

(72)发明人 袁先念

(74)专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253
代理人 孙永智

(51)Int.Cl.
A61G 7/10(2006.01)

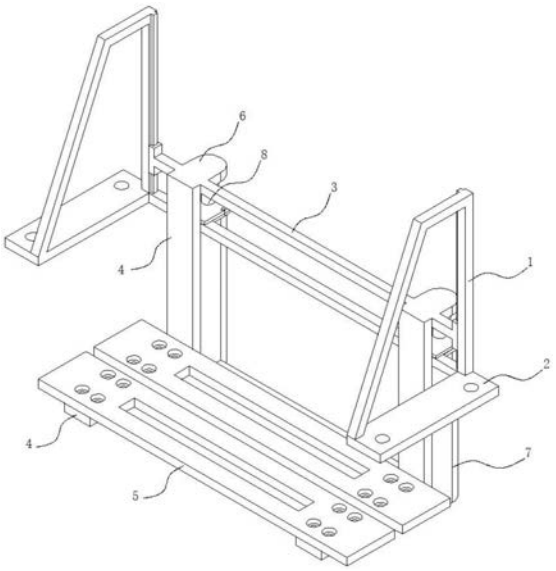
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种浴室老人洗浴助起装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种浴室老人洗浴助起装置,涉及浴室辅助用具技术领域。本实用新型包括支架,支架两侧均固定有安装板,支架两相对面之间滑动连接有支撑杆,支撑杆一侧面固定有连接板,连接板底部固定有坐板,支撑杆另一侧面固定有支撑座,支架一侧面底部固定有密封套筒,密封套筒内部固定有支撑座相配合的升降杆。本实用新型通过将该装置安装在浴室内部,在老人洗浴时供其坐卧,不仅提高一舒适的洗浴位置,而且当老人需要起身时,不需要其他人员的帮助,该装置能够在升起坐板的同时使得老人身体升高,有助于老人站起,可靠安全,结构简单。



CN 212756263 U

1.一种浴室老人洗浴助起装置,包括支架(1),其特征在于:

所述支架(1)两侧均固定有安装板(2),所述支架(1)两相对面之间滑动连接有支撑杆(3);

所述支撑杆(3)一侧面固定有连接板(4),所述连接板(4)底部固定有坐板(5);

所述支撑杆(3)另一侧面固定有支撑座(6);

所述支架(1)一侧面底部固定有密封套筒(7),所述密封套筒(7)内部固定有支撑座(6)相配合的升降杆(8)。

2.根据权利要求1所述的一种浴室老人洗浴助起装置,其特征在于,所述支撑杆(3)两端均固定有滑套(301),所述支架(1)两向对面上均固定有与滑套(301)相配合的滑轨(101)。

3.根据权利要求1或2所述的一种浴室老人洗浴助起装置,其特征在于,所述密封套筒(7)顶部通过螺钉固定有密封盖板,所述密封盖板顶部开设有与升降杆(8)的伸缩杆相配合的通孔。

4.根据权利要求3所述的一种浴室老人洗浴助起装置,其特征在于,所述连接板(4)呈“L”形结构,所述连接板(4)上开设有与坐板(5)相连接的螺纹孔。

5.根据权利要求1或2或4所述的一种浴室老人洗浴助起装置,其特征在于,所述坐板(5)上开设有沉头螺纹孔,所述坐板(5)中间位置开设有矩形透水孔。

一种浴室老人洗浴助起装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于浴室辅助用具技术领域，特别是涉及一种浴室老人洗浴助起装置。

背景技术

[0002] 老人由于年纪较大，身体关节比较僵硬，行动不变，尤其是在长时间坐卧的情况下，突然起身不仅困难而且容易引发身体上的危险，因此，需要十分注意；现有的浴室内的设备大都是为身体健康，行动自如的人群设计，而老人在洗浴时，不仅长时间久坐，而且在洗浴过程中使用浸泡在大量的热水中，使得身体血压上升，并且手脚灵活性下降，起身比较困难，需要人员的帮助，而且人员帮助起身的过程中，由于用力不均或力气不够很可能导致老人摔倒，照成较大的伤害，以此，需要一装置来帮助浴室内的老人起身。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种浴室老人洗浴助起装置，解决了老人在浴室起身困难，容易发生危险的问题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 本实用新型为一种浴室老人洗浴助起装置，包括支架，所述支架两侧均固定有安装板，所述支架两相对面之间滑动连接有支撑杆，所述支撑杆一侧面固定有连接板，所述连接板底部固定有坐板，所述支撑杆另一侧面固定有支撑座。所述支架一侧面底部固定有密封套筒，所述密封套筒内部固定有支撑座相配合的升降杆。

[0006] 进一步地，所述支撑杆两端均固定有滑套，所述支架两向对面上均固定有与滑套相配合的滑轨。

[0007] 进一步地，所述密封套筒顶部通过螺钉固定有密封盖板，所述密封盖板顶部开设有与升降杆的伸缩杆相配合的通孔。

[0008] 进一步地，所述连接板呈“L”形结构，所述连接板上开设有与坐板相连接的螺纹孔。

[0009] 进一步地，所述坐板上开设有沉头螺纹孔，所述坐板中间位置开设有矩形透水孔。

[0010] 本实用新型具有以下有益效果：

[0011] 本实用新型通过将该装置安装在浴室内部，在老人洗浴时供其坐卧，不仅提高一舒适的洗浴位置，而且当老人需要起身时，不需要其他人员的帮助，该装置能够在升起坐板的同时使得老人身体升高，有助于老人站起，可靠安全，结构简单。

[0012] 当然，实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案，下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，

对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型浴室老人洗浴助起装置的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型支架、安装板、密封套筒的结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型支撑杆、连接板的结构示意图。

[0017] 附图中，各标号所代表的部件列表如下：

[0018] 1-支架，101-滑轨，2-安装板，3-支撑杆，301-滑套，4-连接板，5-坐板，6-支撑座，7-密封套筒，8-升降杆。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-3所示，本实用新型为一种浴室老人洗浴助起装置，包括支架1，支架1两侧均固定有安装板2，支架1两相对面之间滑动连接有支撑杆3，支撑杆3一侧面固定有连接板4，连接板4底部固定有坐板5，支撑杆3另一侧面固定有支撑座6。

[0021] 支架1一侧面底部固定有密封套筒7，密封套筒7内部固定有支撑座6相配合的升降杆8。

[0022] 其中，支撑杆3两端均固定有滑套301，支架1两向对面上均固定有与滑套301相配合的滑轨101。

[0023] 其中，密封套筒7顶部通过螺钉固定有密封盖板，密封盖板顶部开设有与升降杆8的伸缩杆相配合的通孔。

[0024] 其中，连接板4呈“L”形结构，连接板4上开设有与坐板5相连接的螺纹孔。

[0025] 其中，坐板5上开设有沉头螺纹孔，坐板5中间位置开设有矩形透水孔。

[0026] 在本说明书的描述中，参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中，对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且，描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0027] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节，也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然，根据本说明书的内容，可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例，是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用，从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

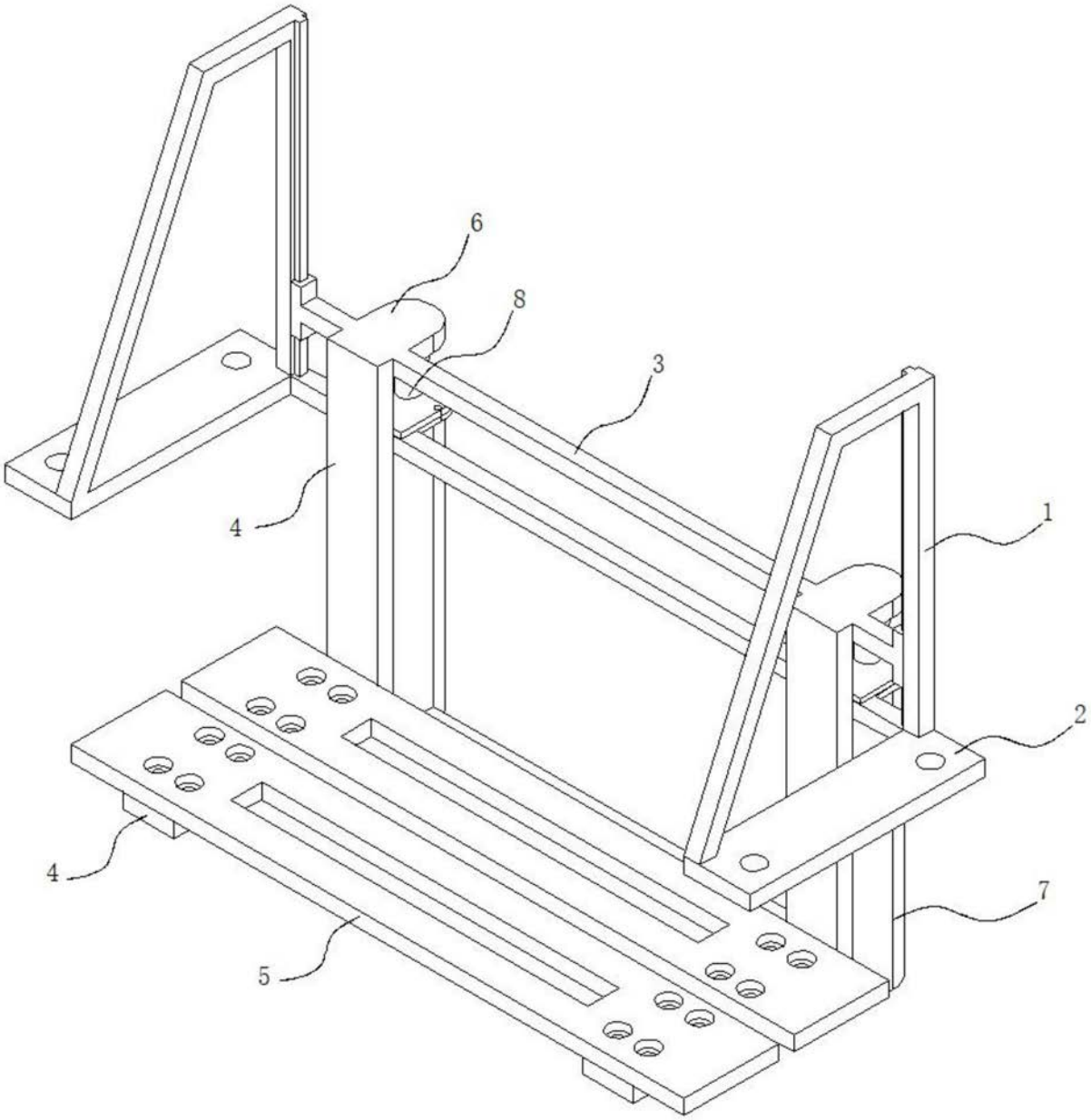


图1

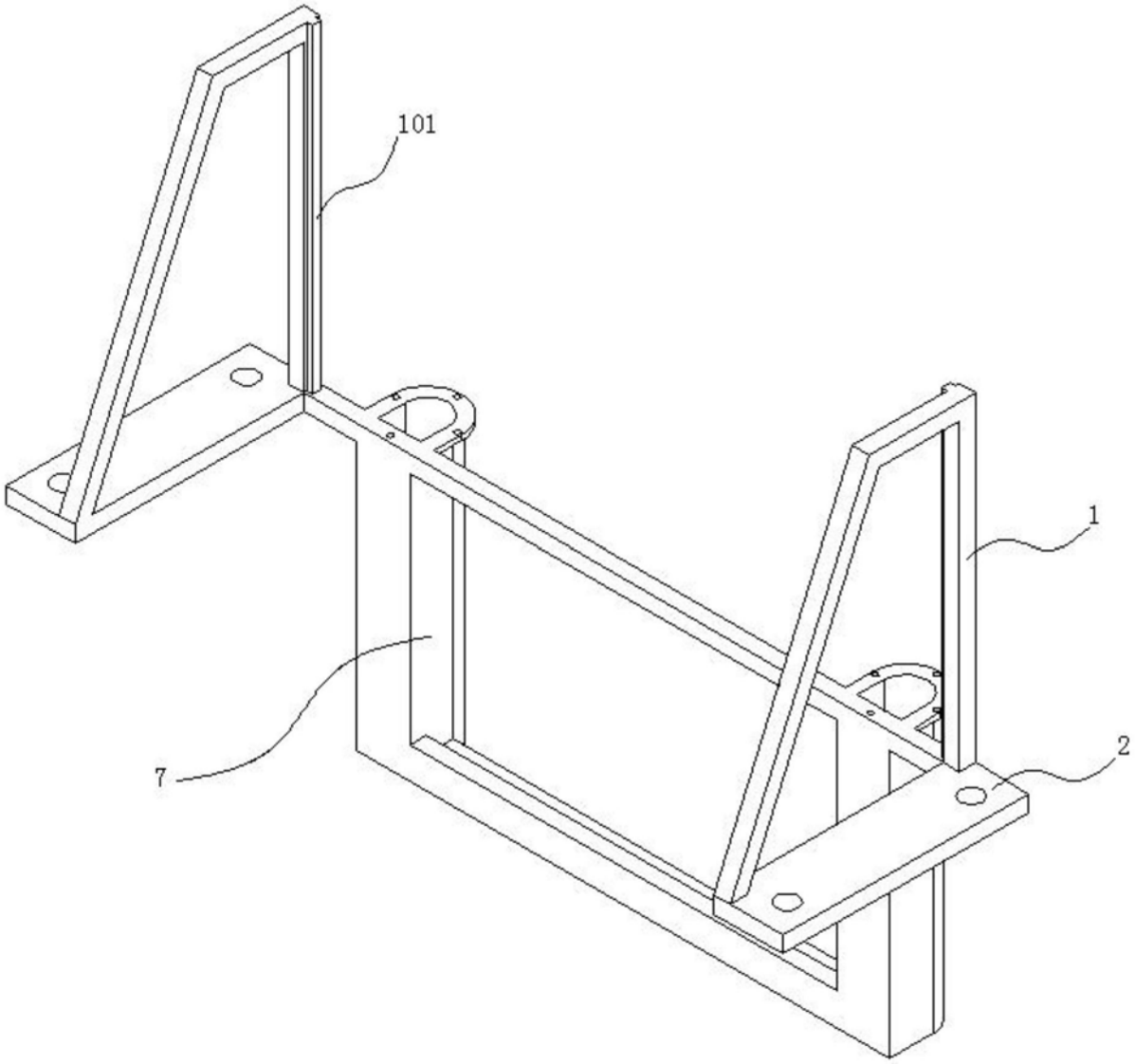


图2

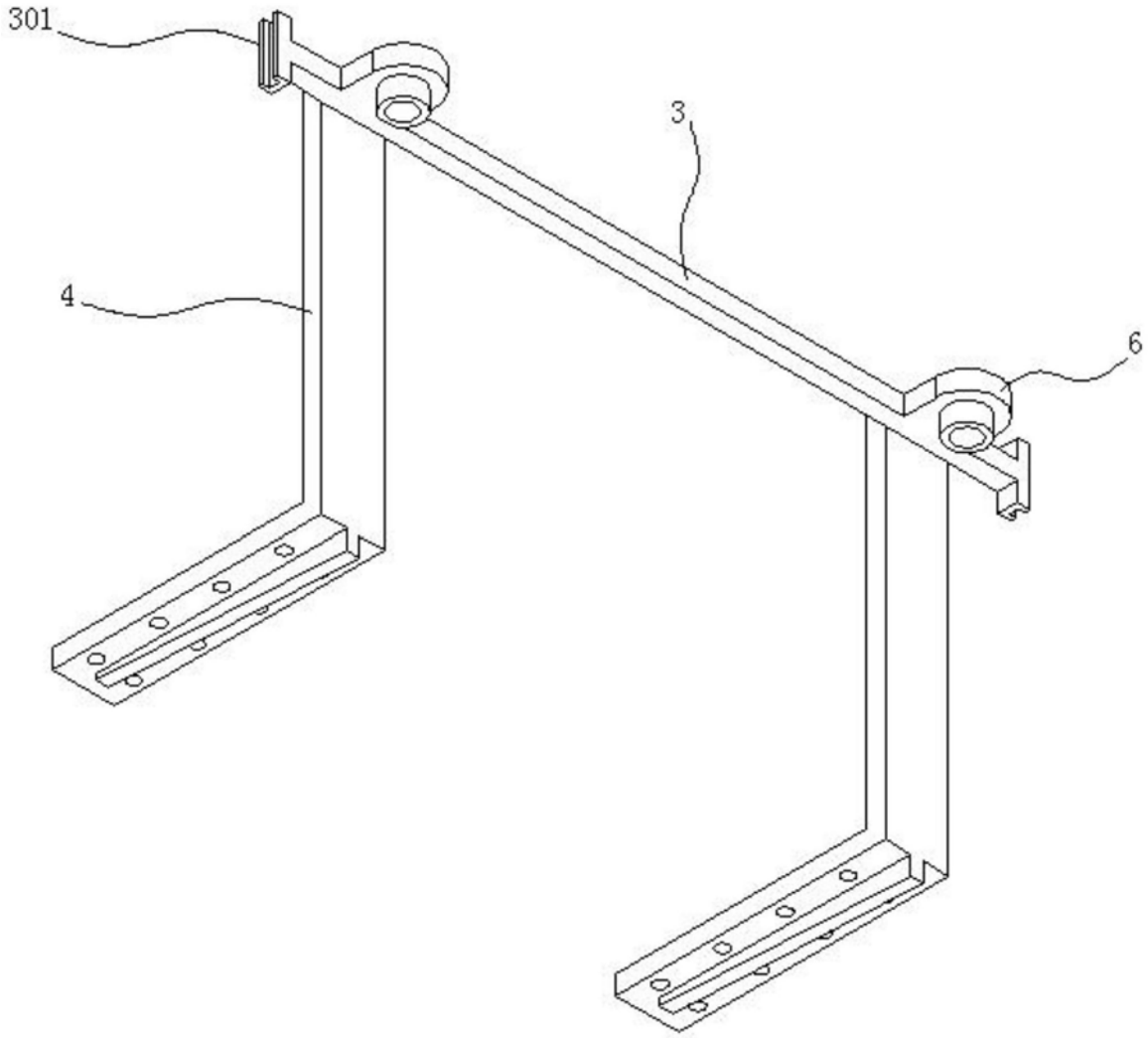


图3