(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 203074546 U
(45)授权公告日 2013.07.24

(21)申请号 201220681889.0

(22)申请日 2012.12.11

(73)专利权人 王渝芊
地址 400020 重庆市江北区鲤鱼池一村 62 号 24-2

(72)发明人 王渝芊

(51)Int.Cl.
A47K 17/02(2006.01)

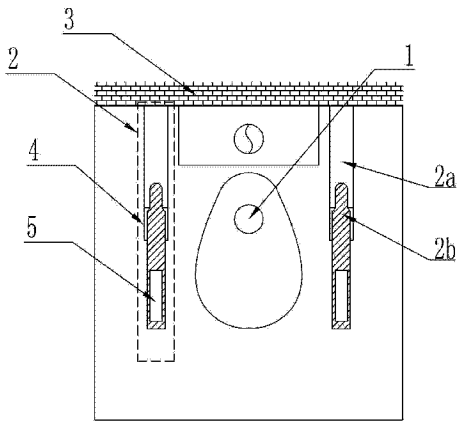
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种凹槽扶手蹲便器

(57)摘要

本实用新型提供了一种凹槽扶手蹲便器，包括蹲坑，其关键在于：所述蹲坑两侧设有扶手，所述扶手水平固定设在墙壁上，且所述扶手垂直于墙壁固定，所述扶手上表面内凹形成凹槽。本实用新型为一种凹槽扶手蹲便器，结构简单，设置的扶手能借力，帮助行动不便的人们下蹲和起立，同时还设有凹槽，凹槽能伴随扶手收起，简单实用。



CN 203074546 U

1. 一种凹槽扶手蹲便器，包括蹲坑 (1)，其特征在于：所述蹲坑 (1) 两侧设有扶手 (2)，所述扶手 (2) 水平固定设在墙壁 (3) 上，且所述扶手 (2) 垂直于墙壁 (3) 固定，所述扶手 (2) 上表面内凹形成凹槽 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述一种凹槽扶手蹲便器，其特征在于：所述扶手 (2) 包括固定臂 (2a) 和转动臂 (2b)，所述固定臂 (2a) 一端与墙壁 (3) 固定，所述固定臂 (2a) 另一端与所述转动臂 (2b) 铰接，且该固定臂 (2a) 与所述转动臂 (2b) 铰接的一端端面的下边缘固定设有水平的限位挡板 (4)，所述转动臂 (2b) 位于所述限位挡板 (4) 上，所述凹槽 (5) 位于所述转动臂 (2b) 上。

一种凹槽扶手蹲便器

技术领域

[0001] 本实用新型属于卫生设备技术领域，具体的说，涉及一种凹槽扶手蹲便器。

背景技术

[0002] 在日常生活中，一些行动不方便的人们，特别是老年人，他们上厕所时，没有什么可以借力的东西，下蹲和起立不方便，容易出现意外，针对于这种情况，为这些行动不便的人们设计了各种各样的方便器，如中国专利 CN2056036U：它是一种可折叠的方便凳，易于老年人方便用，且随身携带，但是老是让老年人携带这种硬材质的凳子，不方便的同时还不安全。

[0003] 现有技术缺点：蹲坑式厕所对于不方便行动的人们而言，不方便使用，而现有的可携带式方便凳，携带不方便。

发明内容

[0004] 为解决以上技术问题，本实用新型的目的在于提供一种帮助行动不便的人们下蹲和起立的凹槽扶手蹲便器。

[0005] 本实用新型目的是这样实现的：

[0006] 一种凹槽扶手蹲便器，包括蹲坑，其关键在于：所述蹲坑两侧设有扶手，所述扶手水平固定设在墙壁上，且所述扶手垂直于墙壁固定，所述扶手上表面内凹形成凹槽。采用上述结构，蹲坑旁设置的扶手，可以帮助行动不便的人们下蹲和起立，且扶手上还设有凹槽，凹槽能够放置手机等小物品。

[0007] 上述扶手包括固定臂和转动臂，所述固定臂一端与墙壁固定，所述固定臂另一端与所述转动臂铰接，且该固定臂与所述转动臂铰接的一端端面的下边缘固定设有水平的限位挡板，所述转动臂位于所述限位挡板上，所述凹槽位于所述转动臂上。采用上述结构，转动臂在使用时能借力，使用完后可以收起，让出行动空间。

[0008] 有益效果：

[0009] 本实用新型为一种凹槽扶手蹲便器，结构简单，设置的扶手能借力，帮助行动不便的人们下蹲和起立，同时还设有凹槽，凹槽能伴随扶手收起，简单实用。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 为图 1 的右视图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0013] 请参照图 1 和图 2 所示，一种凹槽扶手蹲便器，由蹲坑 1 组成，所述蹲坑 1 两侧设有扶手 2，所述扶手 2 水平固定设在墙壁 3 上，且所述扶手 2 垂直于墙壁 3 固定，所述扶手 2

包括固定臂 2a 和转动臂 2b，所述固定臂 2a 一端与墙壁 3 固定，所述固定臂 2a 另一端与所述转动臂 2b 铰接，且该固定臂 2a 与所述转动臂 2b 铰接的一端端面的下边缘固定设有水平的限位挡板 4，所述转动臂 2b 位于所述限位挡板 4 上所述转动臂 2b 上表示内凹形成凹槽 5。

[0014] 尽管以上结合附图对本实用新型的优选实施例进行了描述，但本实用新型不限于上述具体实施方式，上述具体实施方式仅仅是示意性的而不是限定性的，本领域的普通技术人员在本实用新型的启示下，在不违背本实用新型宗旨及权利要求的前提下，可以作出多种类似的表示，如：扶手设置的位置和形状、凹槽的设置位置等这样的变换均落入本实用新型的保护范围内。

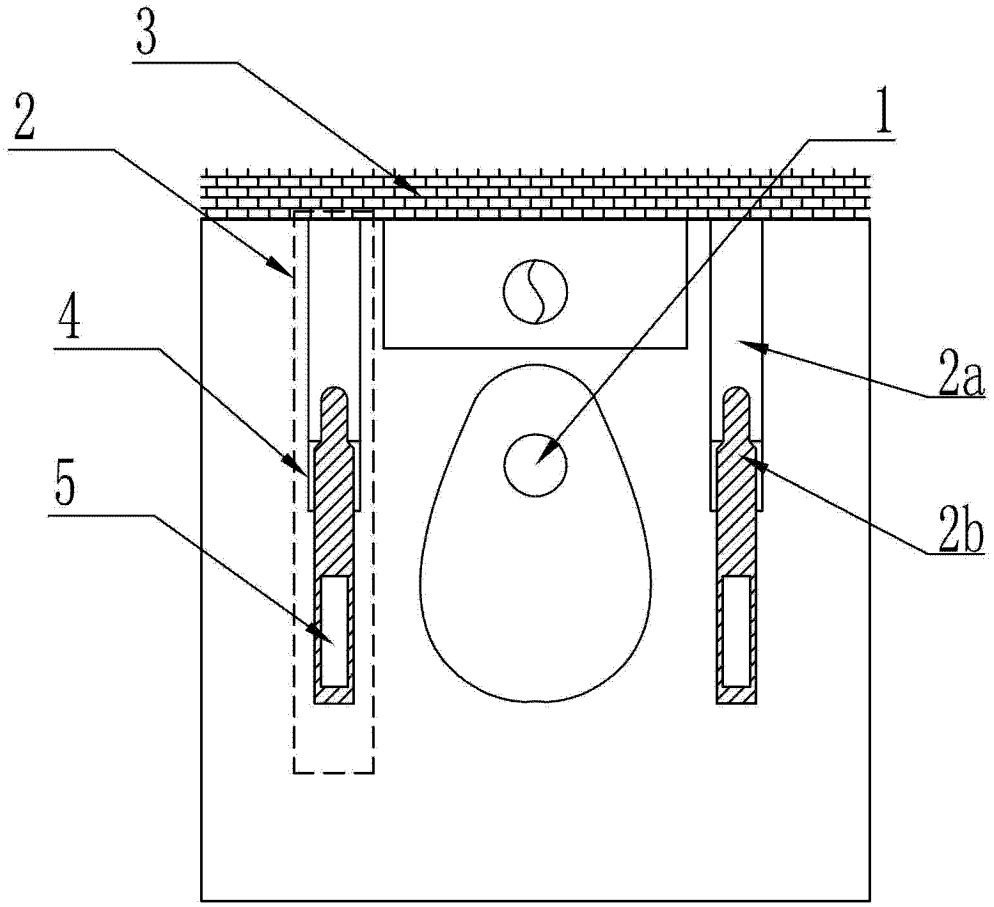


图 1

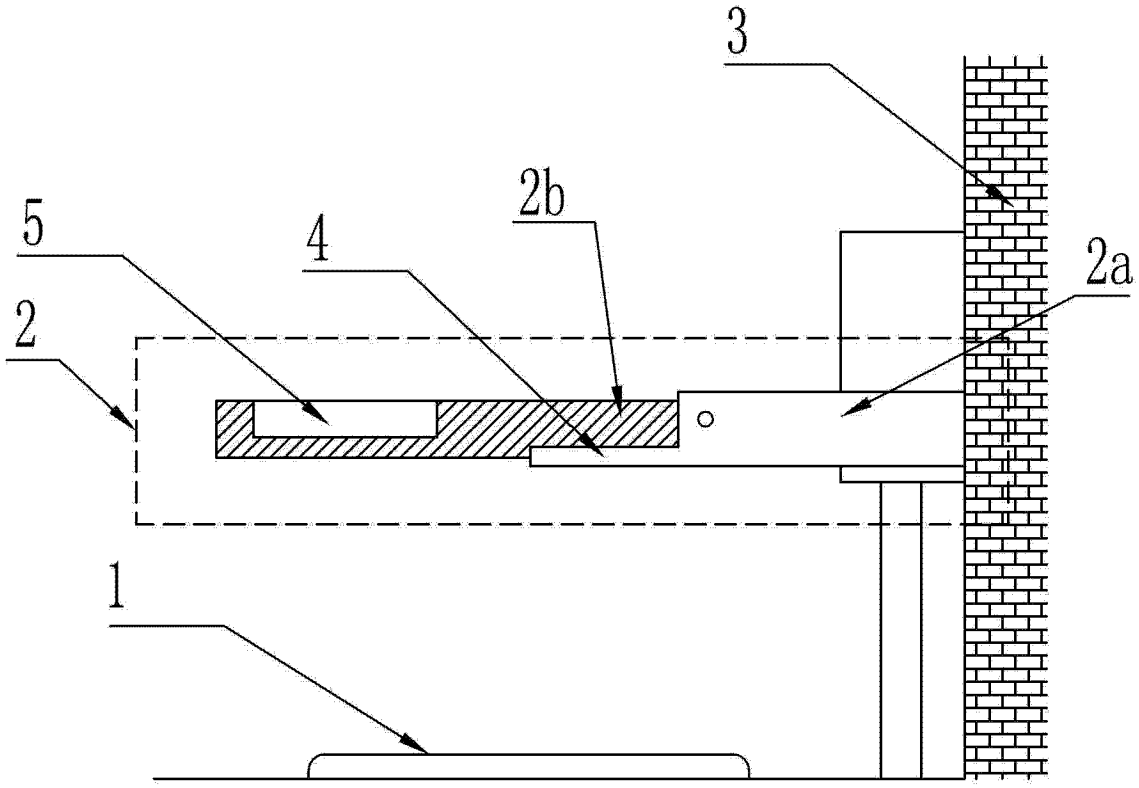


图 2