



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203252578 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 30

(21) 申请号 201320197341. 3

(22) 申请日 2013. 04. 18

(73) 专利权人 陈科

地址 315000 浙江省宁波市海曙区柳西新村
11 幢 15 号 402 室

(72) 发明人 陈科

(51) Int. Cl.

A47K 17/02 (2006. 01)

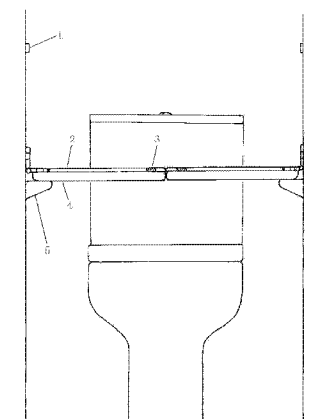
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

便于体弱者使用马桶的辅助装置

(57) 摘要

一种便于体弱者使用马桶的辅助装置,是在安装有马桶的厕所墙壁上设有可活动的搁板,该搁板通过折叠装置与墙壁连接,该搁板高于马桶口,该搁板下方的墙壁上设有撑架,该搁板正面设有软垫层和一个金属块,所述金属块表面与软垫层表面齐平;在墙壁上设有磁铁,该磁铁与所述金属块相对应。体弱者使用马桶时,可将搁板放下,体弱者的手臂等可放在搁板上,这样可大大减轻体弱者使用马桶时的疲劳程度,使体弱者使用马桶时不会太吃力,从而对身体有益。本实用新型结构简单,实施容易,成本低,效果较好。



1. 一种便于体弱者使用马桶的辅助装置,其特征是:在安装有马桶的厕所墙壁上设有可活动的搁板,该搁板通过折叠装置与墙壁连接,该搁板高于马桶口,该搁板下方的墙壁上设有撑架,该搁板正面设有软垫层和一个金属块,所述金属块表面与软垫层表面齐平;在墙壁上设有磁铁,该磁铁与所述金属块相对应。

便于体弱者使用马桶的辅助装置

[0001] 技术领域 本实用新型是涉及一种装置,具体是涉及一种便于体弱者使用马桶的辅助装置。

[0002] 背景技术 一些体弱者(如腰椎、脊椎不好的人,年纪大的老人等)在使用马桶时会比较吃力,而家中卫生间马桶上一般没有相应的装置可缓解或减轻体弱者使用马桶时的疲劳程度,从而给体弱者使用马桶带来不便。

[0003] 发明内容 本实用新型目的:是为解决上述问题而提供一种便于体弱者使用马桶的辅助装置。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:在安装有马桶的厕所墙壁上设有可活动的搁板,该搁板通过折叠装置与墙壁连接,该搁板高于马桶口,该搁板下方的墙壁上设有撑架,该搁板正面设有软垫层和一个金属块,所述金属块表面与软垫层表面齐平;在墙壁上设有磁铁,该磁铁与所述金属块相对应。

[0005] 本实用新型的有益效果:体弱者使用马桶时,可将搁板放下,体弱者的手臂等可放在搁板上,这样可大大减轻体弱者使用马桶时的疲劳程度,使体弱者使用马桶时不会太吃力,从而对身体有益。本实用新型结构简单,实施容易,成本低,效果较好。

[0006] 附图说明 图1为本实用新型应用示意图。

[0007] 具体实施方式 现结合附图对本实用新型作进一步叙述。

[0008] 如图1所示,图中1.磁铁、2.软垫层、3.金属块、4.搁板、5.撑架。

[0009] 在安装有马桶的厕所墙壁上设有可活动的搁板4,该搁板4通过折叠装置与墙壁连接,该搁板4高于马桶口,该搁板4下方的墙壁上设有撑架5,该搁板4正面设有软垫层2和一个金属块3,所述金属块3表面与软垫层2表面齐平;在墙壁上设有磁铁1,该磁铁1与所述金属块3相对应。

[0010] 体弱者使用马桶时,可将搁板4放下呈水平状,体弱者的手臂等可放在搁板4上,使身体的一部分重力转移至搁板4上,身体的重心也更稳,这样可大大减轻体弱者腰椎、脊椎等所承受的重力,使体弱者使用马桶时不会太吃力,从而对身体有益。撑架5能可靠地支撑住搁板4,搁板4可视情采用金属材料制作,使其有足够的牢度而不会产生弯曲、倾斜、断裂等事件。设置的软垫层2使手感更舒适(尤其是冬天手不会感到太冷)。不用搁板4时,将搁板4竖起,金属块3与磁铁1相吸后使搁板4能稳固地靠在墙壁上,从而不会影响其他人使用马桶。

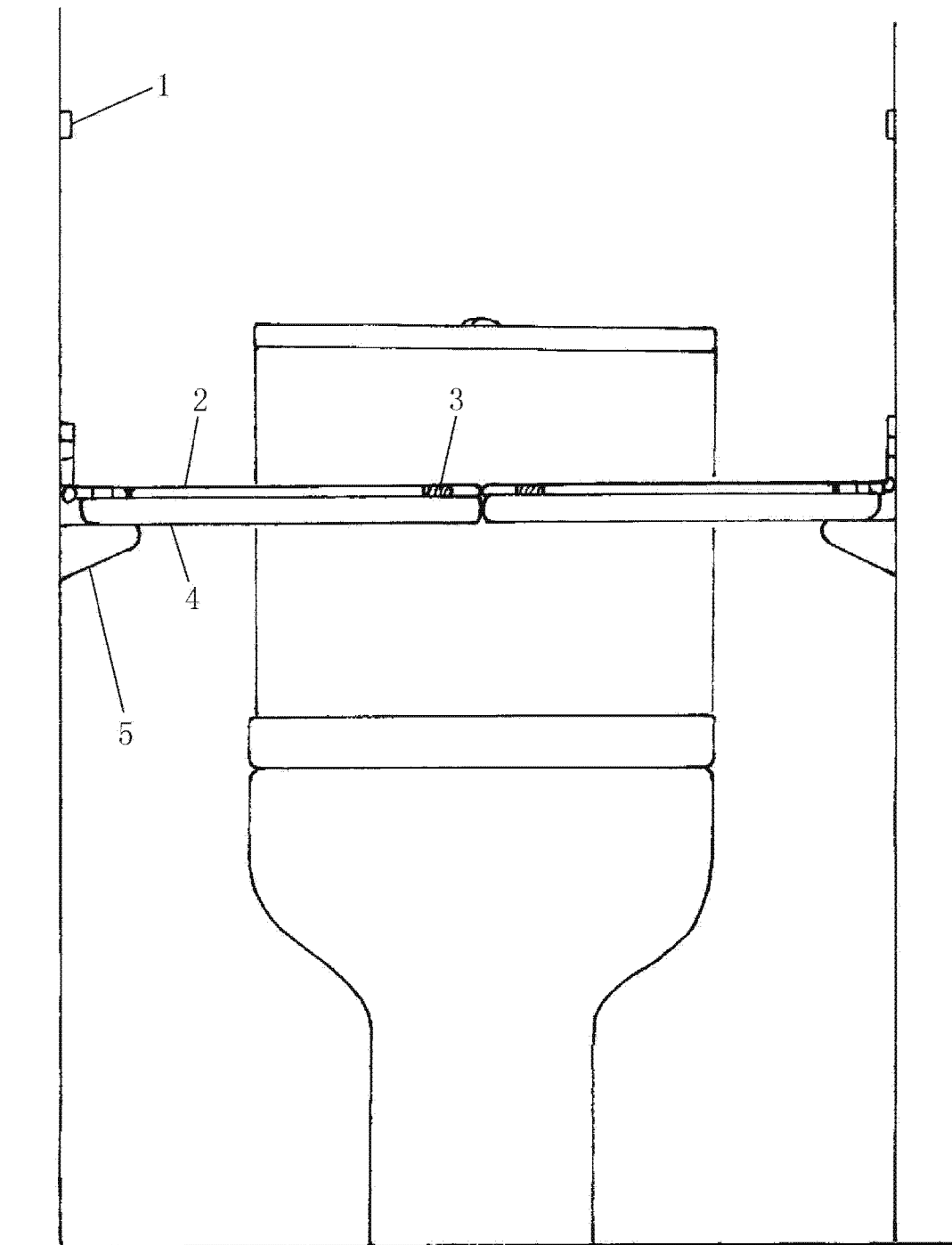


图 1