



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206213974 U

(45)授权公告日 2017.06.06

(21)申请号 201620265366.6

(22)申请日 2016.04.01

(73)专利权人 南京林业大学

地址 210037 江苏省南京市龙蟠路159号

(72)发明人 王玮 刘丹 吕九芳 李若辉
吴浅楹

(74)专利代理机构 南京君陶专利商标代理有限公司 32215

代理人 沈根水

(51)Int.Cl.

A47K 3/022(2006.01)

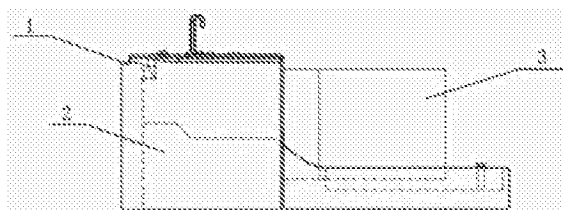
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

木质老人浴缸

(57)摘要

本实用新型公开了一种木质老人浴缸,其特征在于包括颈部靠板,缓坡底座,软玻璃板,水龙头,其中颈部靠板位于浴缸两侧台面中间,缓坡底座位于浴缸主体底部,浴缸缓坡底座上设滑槽,软玻璃板设在滑槽的上方,浴缸台面左侧设水龙头。优点:老人入浴时,按下玻璃门按钮,软玻璃板会通过滑槽自动打开,老人进入后坐在缓坡底座上,再按一次玻璃门按钮,玻璃门再次通过滑槽合上;打开水龙头开始放水,放水过程中可通过水温调节按钮进行水温调节;当老人觉得疲惫时,可将头靠在颈部靠板上休息;洗浴结束后打开水漏进行放水,放水结束后再按下玻璃门按钮即可出浴;洗浴过程中若感到不适则可按下报警按钮进行报警,浴缸报警系统会向其家属的手机发出警报。



1. 一种木质老人浴缸,其特征在于包括颈部靠板(1),缓坡底座(2),软玻璃板(3),水龙头(4),其中颈部靠板(1)位于浴缸两侧台面中间,缓坡底座(2)位于浴缸主体底部,浴缸缓坡底座(2)上设滑槽(9),软玻璃板(3)设在滑槽(9)的上方,浴缸台面左侧设水龙头(4);

所述浴缸水龙头(4)右边设报警按钮(5)、水温调节按钮(6)和玻璃门按钮(7);

所述缓坡底座(2)最低处设水漏(8);

所述浴缸的缓坡底座(2)分为两个高度层为台阶状,缓坡底座(2)最高处高为60CM,宽为40CM,阶面长度为40CM,最低处高度为40CM,宽度为40CM,长度为150CM;

所述滑槽(9)分布在底座的2/3处;

所述软玻璃板(3)通过滑槽(9)打开或关闭;

所述软玻璃板(3)卷起或者拆洗。

木质老人浴缸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是一种木质老人浴缸,可为老人提供无障碍洗浴,属于浴缸技术领域。

背景技术

[0002] 随着年龄的增大,老年人的骨骼关节开始退化,站立式洗浴对老人来说十分吃力,所以老人们一般会选用浴缸进行洗浴,但浴缸的边缘对老人来说是一个极大的障碍,市面上虽然也有开门式浴缸,但座位通常较高,双腿无法很好地伸展,且无报警功能。在本实用新型未做出之前,无木制长款可开合浴缸,检索专利文献,无该技术的技术方案公开。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种木质老人浴缸,其目的是方便老年人入浴洗浴。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是:一种木质浴缸,其结构包括颈部靠板(1),缓坡底座(2),软玻璃板(3),水龙头(4),其中颈部靠板(1)位于浴缸两侧台面中间,缓坡底座(2)位于浴缸主体底部,浴缸缓坡底座(2)上设滑槽(9),软玻璃板(3)设在滑槽(9)的上方,浴缸台面左侧设水龙头(4);所述浴缸水龙头(4)右边设报警按钮(5)、水温调节按钮(6)和玻璃门按钮(7);所述缓坡底座(2)最低处设水漏(8);所述浴缸的缓坡底座(2)分为两个高度层为台阶状,缓坡底座(2)最高处高为60CM,宽为40CM,阶面长度为40CM,最低处高度为40CM,宽度为40CM,长度为150CM;所述滑槽(9)分布在底座的2/3处;所述软玻璃板(3)通过滑槽(9)打开或关闭;所述软玻璃板(3)卷起或者拆洗。

[0005] 本实用新型的有益效果是,浴缸台面部分宽长,置物空间较大。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的主视图。

[0007] 图2为图1的侧视图。

[0008] 图3为图1的俯视图。

[0009] 图中1是颈部靠板,2是缓坡底座,3是软玻璃板,4是水龙头,5是报警按钮,6是水温调节按钮,7是玻璃门按钮,8是水漏,9是滑槽。

具体实施方式

[0010] 如图1、图2、图3所示,一种木质老人浴缸,其结构包括颈部靠板(1),缓坡底座(2),软玻璃板(3),水龙头(4),其中颈部靠板(1)位于浴缸两侧台面中间,缓坡底座(2)位于浴缸主体底部,浴缸缓坡底座(2)上设滑槽(9),软玻璃板(3)设在滑槽(9)的上方,浴缸台面左侧设水龙头(4)。

[0011] 所述浴缸水龙头(4)右边设报警按钮(5)、水温调节按钮(6)和玻璃门按钮(7)。

[0012] 所述缓坡底座(2)最低处设水漏(8)。

[0013] 所述浴缸的缓坡底座(2)分为两个高度层为台阶状,缓坡底座(2)最高处高为60CM,宽为40CM,阶面长度为40CM,最低处高度为40CM,宽度为40CM,长度为150CM。

[0014] 所述滑槽(9)分布在底座的2/3处。

[0015] 所述软玻璃板(3)可卷起或者拆洗。

[0016] 当老人入浴时,按下图3中的玻璃门按钮7,图1中的软玻璃板3会通过图3中的滑槽9自动打开,老人进入后坐在图1中的缓坡底座2上,再按一次图3中的玻璃门按钮7,玻璃门再次通过图3中的滑槽9合上,老人打开图3中的水龙头4开始放水,放水过程中可通过图3中的水温调节按钮6进行水温调节,当老人觉得疲惫时可将头靠在图1中的颈部靠板1上休息,洗浴结束后打开图3中的水漏8进行放水,放水结束后再按下玻璃门按钮7即可出浴。洗浴过程中若感到不适则可按下图3中的报警按钮5 进行报警,浴缸报警系统会向其家属的手机发出警报。

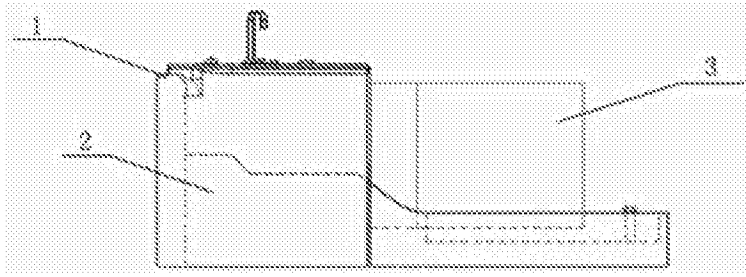


图1

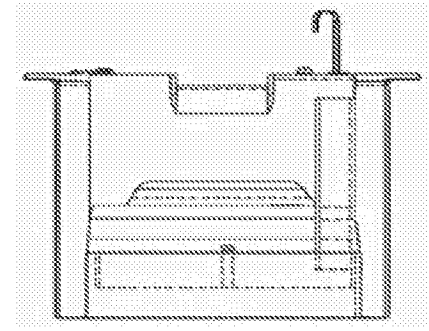


图2

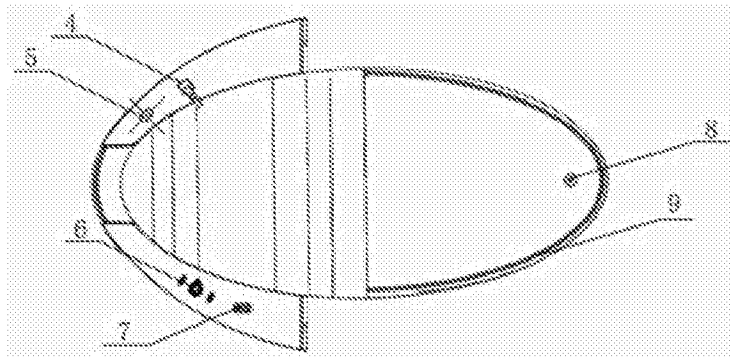


图3