(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 206443631 U
(45)授权公告日 2017.08.29

(21)申请号 201621251857.1

(22)申请日 2016.11.15

(73)专利权人 天津滨海新区津大建筑规划有限责任公司
地址 300010 天津市河北区博爱道君临天下大厦9J101-9J103

(72)发明人 王玲玲

(74)专利代理机构 天津市新天方有限责任专利代理事务所 12104
代理人 李桂英

(51)Int.Cl.
A47K 3/02(2006.01)
A47K 3/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

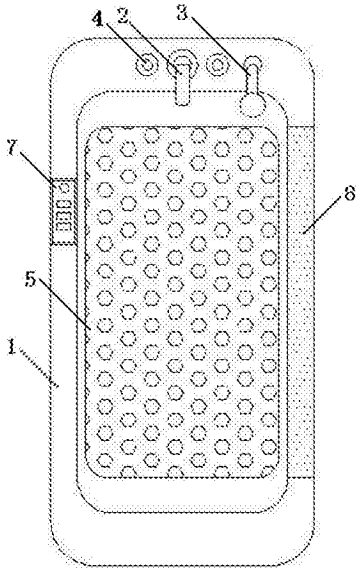
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种底盘可升降的浴缸

(57)摘要

本实用新型提供一种底盘可升降的浴缸，包括浴缸本体，所述浴缸本体的短侧壁的顶部设置有水龙头和花洒；所述水龙头的两侧设置有水温调节旋钮；所述浴缸池体的底部设置有带沥水孔的托盘；所述托盘的大小形状与浴缸池体的大小形状相吻合；所述托盘的上表面设置有防滑橡胶；所述浴缸本体一侧的长侧壁的顶部设置有控制面板；所述浴缸本体另一侧的长侧壁的顶部设置有防滑带；所述浴缸本体的底部设置有不少于三个升降电机；任意所述升降电机穿过浴缸本体的底部与升降杆相连接；所述升降杆与托盘底部相连接；所述浴缸本体的底部还设置有排水管；所述控制面板与升降电机相连接。本实用新型的有益之处在于：利用托盘的升降来将人带出浴缸，解决了老年人洗澡时无法进出浴缸的问题。



CN 206443631 U

1.一种底盘可升降的浴缸，包括浴缸本体，其特征在于：所述浴缸本体的短侧壁的顶部设置有水龙头和花洒；所述水龙头的两侧设置有水温调节旋钮；所述浴缸池体的底部设置有带沥水孔的托盘；所述托盘的大小形状与浴缸池体的大小形状相吻合；所述托盘的上表面设置有防滑橡胶；所述浴缸本体一侧的长侧壁的顶部设置有控制面板；所述浴缸本体另一侧的长侧壁的顶部设置有防滑带；所述浴缸本体的底部设置有不少于三个升降电机；任意所述升降电机穿过浴缸本体的底部与升降杆相连接；所述升降杆与托盘底部相连接；所述浴缸本体的底部还设置有排水管。

2.根据权利要求1所述的一种底盘可升降的浴缸，其特征在于：所述控制面板与升降电机相连接。

3.根据权利要求1所述的一种底盘可升降的浴缸，其特征在于：所述升降电机与浴缸本体连接处设置有密封装置。

4.根据权利要求1所述的一种底盘可升降的浴缸，其特征在于：所述升降杆与浴缸本体的连接处设置有密封装置。

一种底盘可升降的浴缸

(一)技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种洁具,特别是涉及一种底盘可升降的浴缸。

(二)背景技术

[0002] 中国老龄化人群日益增多,老人大部分时间在室内活动,老年人及残障人士在洗浴的时候行动不便,在洗浴的时候容易发生危险,如何解决老人及残障人群在房屋内的洗浴问题是迫在眉睫的问题。

(三)实用新型内容

[0003] 为了克服现有洁具的不足之处,本实用新型提供了一种底盘可升降的浴缸。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 本方案的一种底盘可升降的浴缸,包括浴缸本体,所述浴缸本体的短侧壁的顶部设置有水龙头和花洒;所述水龙头的两侧设置有水温调节旋钮;所述浴缸池体的底部设置有带沥水孔的托盘;所述托盘的大小形状与浴缸池体的大小形状相吻合;所述托盘的上表面设置有防滑橡胶;所述浴缸本体一侧的长侧壁的顶部设置有控制面板;所述浴缸本体另一侧的长侧壁的顶部设置有防滑带;所述浴缸本体的底部设置有不少于三个升降电机;任意所述升降电机穿过浴缸本体的底部与升降杆相连接;所述升降杆与托盘底部相连接;所述浴缸本体的底部还设置有排水管。

[0006] 进一步,所述控制面板与升降电机相连接。

[0007] 进一步,所述升降电机与浴缸本体连接处设置有密封装置。

[0008] 进一步,所述升降杆与浴缸本体的连接处设置有密封装置。

[0009] 本实用新型的有益之处在于:利用托盘的升降来将人带出浴缸,解决了老年人洗澡时无法进出浴缸的问题。。

(四)附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型的剖视图。

[0012] 其中:1-浴缸本体,2-水龙头,3-花洒,4-水温调节旋钮,5-托盘,6-防滑橡胶,7-控制面板,8-防滑带,9-升降电机,10-升降杆,11-排水管。

(五)具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型的一种实施方式做出简要说明。

[0014] 如图1和图2的一种底盘可升降的浴缸,包括浴缸本体1,所述浴缸本体1的短侧壁的顶部设置有水龙头2和花洒3;所述水龙头2的两侧设置有水温调节旋钮4;所述浴缸池体的底部设置有带沥水孔的托盘5;所述托盘5的大小形状与浴缸池体的大小形状相吻合;所述托盘5的上表面设置有防滑橡胶6;所述浴缸本体1一侧的长侧壁的顶部设置有控制面板

7;所述浴缸本体1另一侧的长侧壁的顶部设置有防滑带8;所述浴缸本体1的底部设置有不少于三个升降电机9;任意所述升降电机9穿过浴缸本体1的底部与升降杆10相连接;所述升降杆10与托盘5底部相连接;所述浴缸本体1的底部还设置有排水管11;所述控制面板7与升降电机9相连接;所述升降电机9与浴缸本体1连接处设置有密封装置;所述升降杆10与浴缸本体1的连接处设置有密封装置。

[0015] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

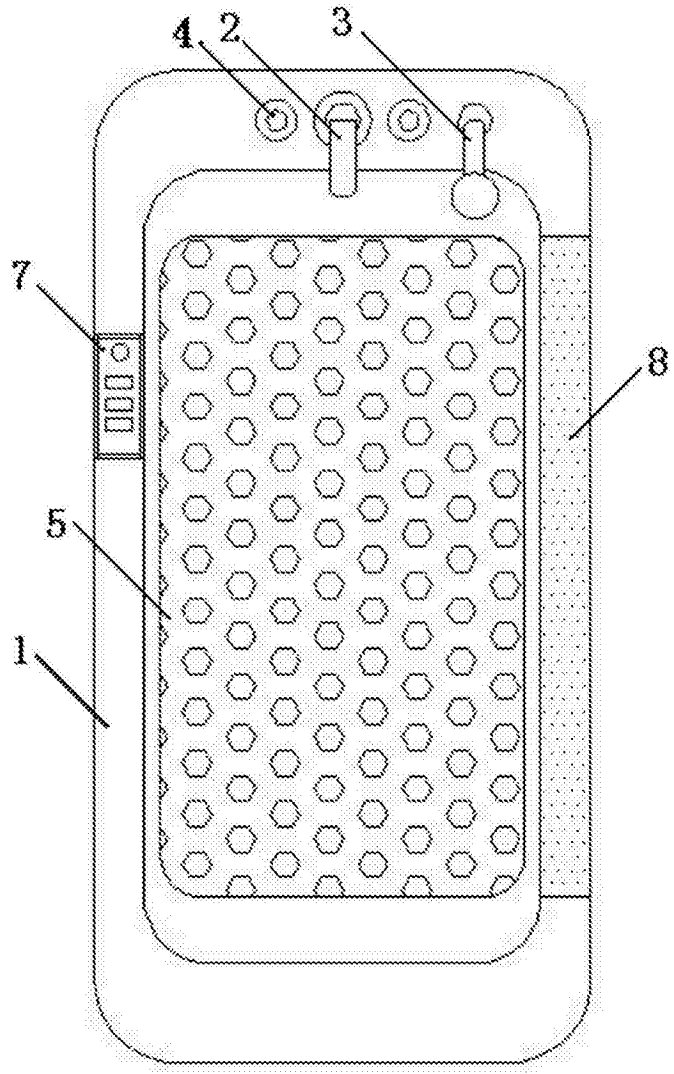


图1

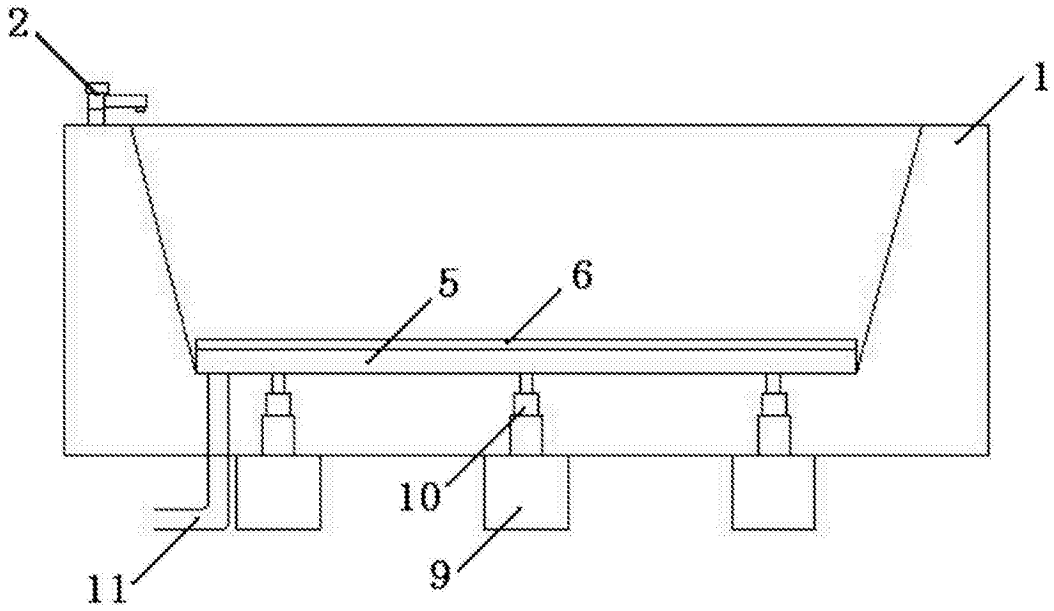


图2