

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47K 3/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920007647.1

[45] 授权公告日 2010 年 3 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201418696Y

[22] 申请日 2009.2.16

[21] 申请号 200920007647.1

[73] 专利权人 楼瑞进

地址 322000 浙江省义乌市北苑街道宇宅口
村下连树

[72] 发明人 楼瑞进

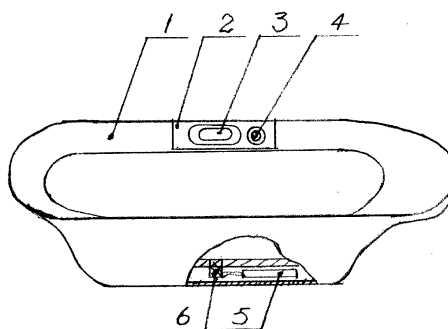
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

测温浴缸

[57] 摘要

本实用新型提出一种能测量显示浴缸内水温的测温浴缸。在浴缸外侧上面设置控制器，控制器上设置温度显示屏和控制按钮，浴缸底部夹层内设置温度传感器和电路组件，以测量和显示浴缸内的水温。本实用新型的有益效果是，能迅速知道浴缸内水温。



1、一种测温浴缸，其特征是：在浴缸外侧上面设置控制器，控制器上设置温度显示屏和控制按钮，浴缸底夹层内设置温度传感器和电路组件。

2、根据权利要求1所述的测温浴缸，其特征是：温度显示屏是用刻度方式显示，或用电子数码方式显示。

3、根据权利要求1所述的测温浴缸，其特征是：温度传感器用电子温度传感器。

所属技术领域

测温浴缸

本实用新型涉及一种浴缸，特别是一种测温浴缸。

背景技术

现有的浴缸无测温功能，出现以下不足：无法确定缸内水温。

发明内容

本实用新型的目的是提出一种能测量显示缸内水温的测温浴缸。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：在浴缸外侧上面设置控制器，控制器上设置温度显示屏和控制按钮，浴缸底部夹层内设置温度传感器和电路组件，以测量和显示浴缸内的水温。

本实用新型的有益效果是，能迅速知道浴缸内水温。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明：

图1是本实用新型的构造示意图。图中1.浴缸，2.控制器，3.温度显示屏，4.控制按钮，5.电路组件，6.温度传感器。

具体实施方式

在图1中，浴缸(1)外侧上面装有控制器(2)，控制器(2)上装有温度显示屏(3)和控制按钮(4)，浴缸底部夹层内设置电路组件(5)和温度传感器(6)，用于浴缸内水温的测量和显示。温度显示屏是用刻度方式显示，或用电子数码方式显示。温度传感器用电子温度传感器。

本实用新型的实施例的工作过程是：按下按钮(4)使电路组件(5)

开始工作，温度显示屏(3)亮，温度传感器(6)将浴缸内水温信息，通过导线传输给电路组件(5)处理后，从温度显示屏(3)上读出温度。

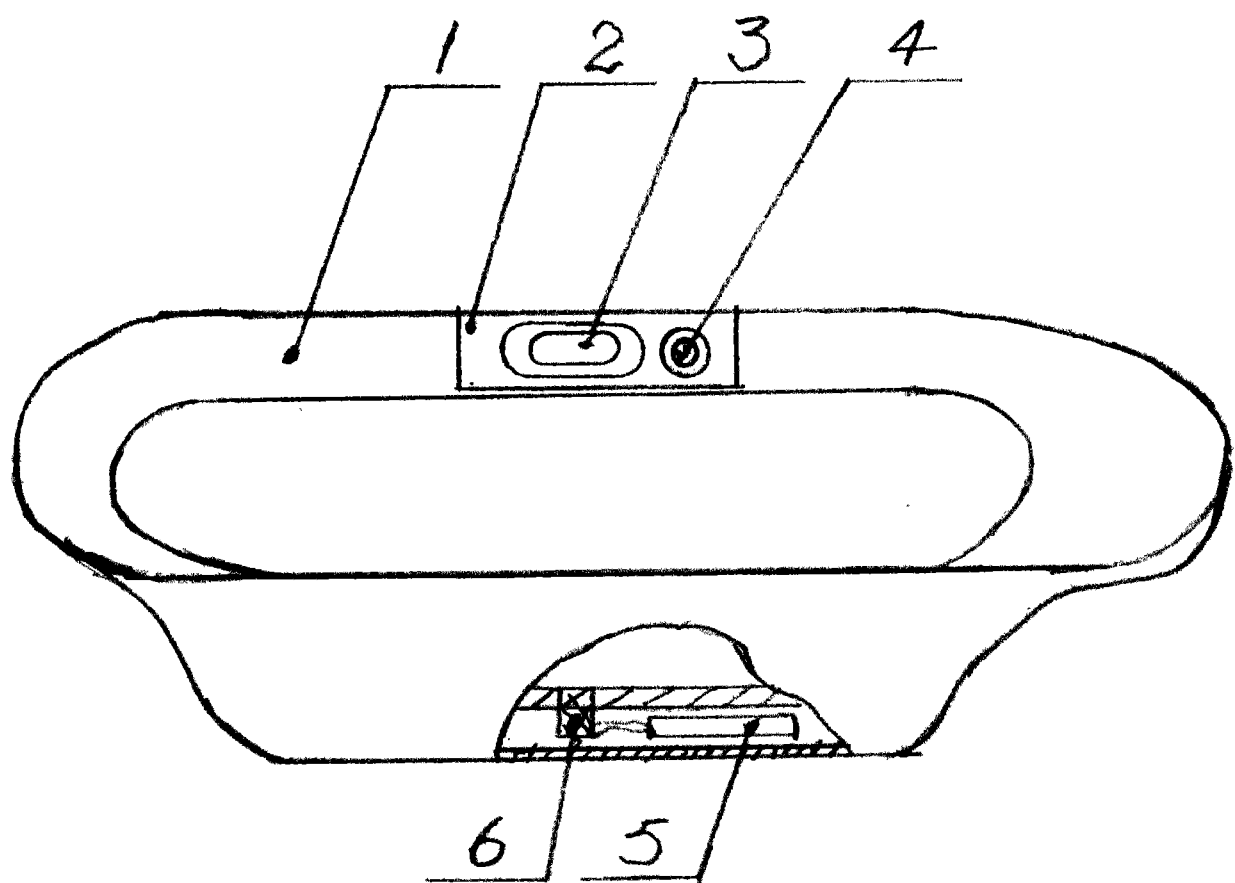


图 1