

Title (en)

Device comprising a device for controlling a functional component of a bathtub or whirlpool tub

Title (de)

Vorrichtung umfassend eine Vorrichtung zur Steuerung eines Funktionsteils einer Bade- oder Whirlpoolwanne

Title (fr)

Dispositif comprenant un dispositif de commande d'un élément fonctionnel d'une baignoire ou d'un jacuzzi

Publication

**EP 2047835 A1 20090415 (DE)**

Application

**EP 08105456 A 20080929**

Priority

DE 202007014052 U 20071008

Abstract (en)

The device comprises a functional part (9,17,18,19), an input unit (1.1,1.2) for input of function or program values, and a memory for storing of inputted function or program values. A display (4.1,4.2) is provided for displaying inputted or stored function or program values. An electronic control unit (5) for controlling the functional part corresponding to the inputted or stored function or program values.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur komfortablen und energiesparenden Steuerung mindestens eines Funktionsteile einer Bade- oder Whirlpoolwanne. Die erfindungsgemäße Vorrichtung umfasst mindestens ein Funktionsteil (9, 17, 18, 19) einer Bade- oder Whirlpoolwanne (2), ein Eingabegerät (1.1, 1.2) zur Eingabe von Funktions- und/oder Programmwerten, einen Speicher zur Speicherung eingegebener Funktions- und/oder Programmwerte, eine Anzeige (4.1, 4.2) zur Anzeige eingegebener und/oder gespeicherter Funktions- und/oder Programmwerte, und eine elektronische Steuereinheit (5) zur Steuerung des mindestens einen Funktionsteils (9, 17, 18, 19) entsprechend eingegebener und/oder gespeicherter Funktions- und/oder Programmwerte, wobei der Speicher für eine benutzerbezogene Speicherung von Funktions- und/oder Programmwerten hergerichtet ist, und wobei das Eingabegerät (1.1, 1.2) mit einer Einrichtung zur Personenerkennung und/oder zur Erfassung einer Benutzererkennung versehen ist.

IPC 8 full level

**A61H 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61H 33/00** (2013.01); **A61H 33/005** (2013.01); **A61H 33/6031** (2013.01); **A61H 33/60** (2013.01); **A61H 33/6068** (2013.01);  
**A61H 2033/0012** (2013.01); **A61H 2033/0054** (2013.01); **A61H 2033/0058** (2013.01); **A61H 2033/0079** (2013.01); **A61H 2201/5007** (2013.01);  
**A61H 2201/502** (2013.01); **A61H 2201/5023** (2013.01); **A61H 2201/5046** (2013.01); **A61H 2201/5097** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 6770043 B1 20040803 - KAHN ROCKY [US]
- [XY] DE 20104810 U1 20010816 - GITRONICA S R L [IT]
- [XY] EP 0626164 A2 19941130 - PRODIMED SA [ES]
- [XY] EP 1588685 A1 20051026 - PRESTIGE SANITAIRE [FR]
- [XY] FR 2290185 A1 19760604 - DUCLAUX JEAN PAUL [FR]
- [Y] DE 10253840 A1 20040609 - HANSGROHE AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2047835 A1 20090415; EP 2047835 B1 20110720;** AT E516792 T1 20110815; DE 202007014052 U1 20090219; ES 2367910 T3 20111110;  
PL 2047835 T3 20111230

DOCDB simple family (application)

**EP 08105456 A 20080929;** AT 08105456 T 20080929; DE 202007014052 U 20071008; ES 08105456 T 20080929; PL 08105456 T 20080929