

Title (en)
Whirlpool bath.

Title (de)
Whirlpool-Badewanne.

Title (fr)
Baignoire tourbillonnante.

Publication
EP 0484748 A1 19920513 (DE)

Application
EP 91118124 A 19911024

Priority
DE 4035074 A 19901105

Abstract (en)
[origin: US5173973A] A whirlpool bathtub with a wireless remote control comprising a mobile transmitter separate from the whirlpool installation and a receiver affixed to the bathtub for controlling the aspiration pump and/or the blower of the whirlpool installation. The receiver is affixed to the bathtub, independent of the installation or positioning of the bathtub in the bathroom, in accordance with this disclosure where the bathtub has an overflow device provided with a control knob and an overflow housing, for operating a drain device. The control knob is fixed against rotation on a hollow shaft which extends out of the overflow housing on the exterior of the bathtub. The control knob has a chamber, accessible to the control commands of a transmitter, into which the receiver is inserted. The connecting cable for the receiver is inserted through the hollow shaft and is connected to the receiver.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Whirlpool-Badewanne mit einer drahtlosen Fernsteuerung aus einem ortsveränderlichen, von der Whirlpoolanlage getrennten Sender und einem an der Badewanne angebrachten Empfänger zum Steuern der Ansaugpumpe und/oder der Gebläse der Whirlpoolanlage. Eine optisch ansprechende Anbringung des Empfängers an der Badewanne unabhängig vom Einbau und der Aufstellung der Badewanne im Badezimmer wird nach der Erfindung dadurch erhalten, daß die Badewanne (10) eine mit Drehknopf (38) versehene Überlaufgarnitur mit Überlaufgehäuse (12) zum Betätigen einer Ablaufgarnitur aufweist, daß der Drehknopf (38) auf einer Hohlwelle (16) drehfest angebracht ist, die auf der Badewannen-Außenseite aus dem Überlaufgehäuse (12) herausgeführt ist, daß der Drehknopf (38) eine für die Steuerbefehle des Senders zugängliche Kammer (40) aufweist, die den Empfänger (32) aufnimmt, und daß das Anschlußkabel (33) für den Empfänger (32) durch die Hohlwelle (16) eingeführt und mit dem Empfänger (32) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A61H 33/02; **E03C 1/23**

IPC 8 full level
A61H 33/02 (2006.01); **E03C 1/23** (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61H 33/60 (2013.01 - EP US); **A61H 33/02** (2013.01 - EP US); **A61H 2033/0079** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0286941 A1 19881019 - JACUZZI EUROP [IT]
• [AD] DE 3110151 A1 19820923 - GROHE KG HANS [DE]
• [AD] DE 3703273 C1 19880825 - KALDEWEI FRANZ GMBH & CO

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 5173973 A 19921229; AT E109347 T1 19940815; DE 4035074 C1 19920102; DE 59102429 D1 19940908; EP 0484748 A1 19920513; EP 0484748 B1 19940803; ES 2060270 T3 19941116

DOCDB simple family (application)
US 78611791 A 19911101; AT 91118124 T 19911024; DE 4035074 A 19901105; DE 59102429 T 19911024; EP 91118124 A 19911024; ES 91118124 T 19911024