

Title (en)
Control apparatus for sanitary installations

Title (de)
Steuerungseinrichtung für Sanitärgegenstände

Title (fr)
Appareil de commande pour installations sanitaires

Publication
EP 0974329 A2 20000126 (DE)

Application
EP 99112476 A 19990701

Priority
• DE 29811748 U 19980702
• DE 29910856 U 19990625

Abstract (en)
The bath functions are controlled by a unit (2), which is in turn controlled by a computer (8) which receives signals from microphones positioned to receive user speech (6) or background noise (7) and a calibration unit (10). Filters (14) cut out unwanted frequencies and sound levels.

Abstract (de)
Eine Steuerungseinrichtung ist für Sanitärgegenstände, insbesondere Sprudelbäder oder Whirlpools vorgesehen, wobei wenigstens ein von einem Benutzer steuerbares Funktionselement (2) vorgesehen ist. Die Steuerungseinrichtung soll dahingehend weitergebildet werden, daß eine einfache und gleichwohl funktionssichere Betätigung ermöglicht wird, wobei eine einfache Anpassung an die jeweiligen Einsatzbedingungen durchführbar sein soll. Es wird vorgeschlagen, daß die Steuerung in Abhängigkeit von akustischen Signalen (5) und/oder von gesprochenen Befehlen eines Benutzers erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
A61H 33/00; G06F 3/16

IPC 8 full level
A61H 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 33/005 (2013.01); **A61H 33/60** (2013.01); **A61H 33/00** (2013.01); **A61H 2033/0079** (2013.01); **A61H 2201/5007** (2013.01); **A61H 2201/5035** (2013.01); **A61H 2201/5048** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0722707 A1 19960724 - ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0974329 A2 20000126; **EP 0974329 A3 20010912**

DOCDB simple family (application)
EP 99112476 A 19990701