

Title (en)
Remote-controlled hand shower

Title (de)
Fernbedienbare Handbrause

Title (fr)
Mitigeur douchette commandé à distance

Publication
EP 1895062 A2 20080305 (DE)

Application
EP 07015471 A 20070807

Priority
DE 102006041954 A 20060830

Abstract (en)
The hand shower has a shower head (1), and a handle (2) arranged at the shower head for holding the shower head. A shower hose (3) is provided for supplying the hand shower with shower water, and a wall connection is provided for the shower hose. A valve is arranged before the shower hose and a remote control (10) for opening and closing the valve. The remote control is arranged in the handle or the shower head and is actuated, when the shower is used. A wireless receiver of the remote control is arranged in an area of the wall connection.

Abstract (de)
Im Handgriff (2) einer Handbrause ist eine Fernbedienung (10) untergebracht, die durch einmaligen Druck auf eine Taste oder ein sonstiges verformbares Element ausgelöst wird. Die Fernbedienung (10) enthält einen Piezofunkschalter, der als abgeschlossenes Bauteil im Griff (2) untergebracht ist. Er wirkt auf einen an einem Wandanschlussbogen angebrachten Empfänger ein, der mit einem Ventil (6) im Wandanschlussbogen verbunden ist. Mithilfe der Fernbedienung (10) im Griff (2) der Handbrause kann das Ventil (6) geöffnet oder geschlossen werden. In ausgeschaltetem Zustand steht der Brauseschlauch (3) nicht unter Druck.

IPC 8 full level
B67D 7/06 (2010.01); **E03C 1/04** (2006.01); **B05B 1/18** (2006.01); **B05B 12/00** (2006.01); **E03C 1/05** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 12/00 (2013.01 - EP US); **E03C 1/0409** (2013.01 - EP US); **E03C 1/055** (2013.01 - EP US); **B05B 1/18** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 2006072799 A1 20060713 - KOHLER MIRA LTD [GB], et al
• WO 0032314 A1 20000608 - UNIQUE COMPANY LIMITED [NZ], et al
• DE 10256156 A1 20040415 - ENOCEAN GMBH [DE]

Cited by
WO2024141203A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1895062 A2 20080305; **EP 1895062 A3 20080528**; CN 101134185 A 20080305; CN 101134185 B 20130424;
DE 102006041954 A1 20080306; JP 2008055162 A 20080313; US 2008054090 A1 20080306; US 7757963 B2 20100720

DOCDB simple family (application)
EP 07015471 A 20070807; CN 200710147151 A 20070830; DE 102006041954 A 20060830; JP 2007220551 A 20070828;
US 84224807 A 20070821