

Title (en)
Water fixture

Title (de)
Wasserarmatur

Title (fr)
Robinetterie d'eau

Publication
EP 1978166 A2 20081008 (DE)

Application
EP 08102718 A 20080318

Priority
DE 202007004831 U 20070402

Abstract (en)

Water fitting (12) comprises a base (16) with a first electrical contact element (48) and an inner housing (14) with a second electrical contact element (50). The contact elements are separated from each other in a first position with the inner housing fixed to the base. Preferred Features: The water fitting is an electrical switch, especially a micro-switch, for switching an electrical consumer on and off. The first electrical contact element is connected to a current source and the second electrical contact element is connected to an electrical switch. The electrical consumer is a pump, an immersion pump arranged in a water reservoir or a pressure pump.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Wasserarmatur mit einem Innengehäuse (14), wobei das Innengehäuse (14) lösbar an einem Montagesockel (16) befestigbar ist und der Montagesockel (16) in einer Aussparung einer entsprechenden Montageoberfläche angeordnet ist. Der Montagesockel (16) weist dabei mindestens ein erstes elektrisches Kontaktelement (48) und das Innengehäuse (14) mindestens ein zweites elektrisches Kontaktelement (50) auf, wobei das erste und zweite Kontaktelement (48, 50) derart positioniert sind, dass die Kontaktelemente (48, 50) in einer ersten Position mit nicht am Montagesockel (16) befestigten Innengehäuse (14) voneinander getrennt sind und in einer zweiten Position mit am Montagesockel (16) befestigten Innengehäuse (14) sich kontaktieren.

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/04 (2013.01); **E03C 2001/0416** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4030765 A1 19920402 - REICH KG REGEL & SICHERHEITS [DE]
- DE 69629915 T2 20040715 - ARGO S R L [IT]

Cited by
WO2012075593A1; EP3284871A1

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)
DE 202007004831 U1 20080807; EP 1978166 A2 20081008; EP 1978166 A3 20090624

DOCDB simple family (application)
DE 202007004831 U 20070402; EP 08102718 A 20080318