

Title (en)
Sanitary fitting

Title (de)
Wasserarmatur

Title (fr)
Robinetterie sanitaire

Publication
EP 1267003 A2 20021218 (DE)

Application
EP 02009666 A 20020429

Priority
DE 10128543 A 20010613

Abstract (en)
The unit is fitted to the water outlet (4) of a tap and controls water flow by means of a built-in solenoid valve in response to the proximity of a users hands, preferably sensed by a photocell arrangement (8) with a transmitter and/or receiver. Preferably a charging current for a battery power source is derived from a water turbine mechanism.

Abstract (de)
Bei einer Wasserarmatur mit einer Wasserauslauföffnung (4) und zumindest einer elektrischen Einrichtung (R1 bis R3) zur berührungslosen Regelung und/oder Steuerung des Wasserauslaufes, wobei die Einrichtung (R1 bis R3) zumindest einen Sensor (8), insbesondere Sender und/oder einen Empfänger (11) sowie wenigstens ein Ventilelement (6) aufweist, soll die Einrichtung (R1 bis R3) der Wasserauslauföffnung (4) zugeordnet sein. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/05

IPC 8 full level
E03C 1/05 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/057 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19508644 A1 19960912 - SCHROTT HARALD [DE]
- DE 4340933 A1 19950608 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- DE 29800536 U1 19980305 - MUELLER A & K GMBH CO KG [DE]

Cited by
DE102010009215A1; CN103322265A; EP2686494B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1267003 A2 20021218; EP 1267003 A3 20040204; DE 10128543 A1 20021219

DOCDB simple family (application)
EP 02009666 A 20020429; DE 10128543 A 20010613