

Title (en)

Faucet with at least one control for temperature and/or water flow

Title (de)

Sanitäre Wasserauslaufarmatur mit wenigstens einer Betätigungsseinrichtung zum Ändern der Wassertemperatur und/oder des Wasservolumenstroms

Title (fr)

Armature avec au moins un dispositif pour contrôler température et/ou écoulement d'eau

Publication

EP 2275608 A1 20110119 (DE)

Application

EP 08015617 A 20060524

Previously filed application

06010647 20060524 EP

Priority

- EP 06010647 A 20060524
- DE 102005028600 A 20050621

Abstract (en)

The fitting (1) has discharge pipes (2, 3) formed with water outlets (5), and an actuator (10) changing water temperature and/or water volume flow. The actuator is arranged at an area of free ends of the discharge pipes, where the actuator is electronically operated. Temperature sensors (6, 7) of the actuator are arranged at the discharge pipes for detecting the water temperature and/or water volume flow. The discharge pipes are inclined at an angle relative to each other. The actuator has a switching-on element and/or a switching-off element for water flow.

Abstract (de)

Es wird eine elektronisch betätigbare sanitäre Wasserauslaufarmatur (1) mit wenigstens einem Auslaufrohr (2, 3), das wenigstens eine Wasseraustrittsöffnung (5) aufweist, und wenigstens einer Betätigungsseinrichtung (10) zum Ändern der Wassertemperatur und/oder des Wasservolumenstroms beschrieben. Die Betätigungsseinrichtung (10) ist im Bereich eines freien Endes des Auslaufrohrs (2, 3) angeordnet und weist wenigstens einen Sensor (6, 7) auf, der von einem Teil des Auslaufrohrs (2, 3) mit gebildet wird.

IPC 8 full level

E03C 1/04 (2006.01); **E03C 1/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/0404 (2013.01); **E03C 1/0412** (2013.01); **E03C 1/055** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29900367 U1 19990401 - BULTHAUP GMBH & CO [DE]
- DE 20300761 U1 20030508 - SCHAFFRANIEITZ UWE [DE]
- DE 20315687 U1 20040212 - ARNDT MARKUS [DE]

Citation (search report)

- [XI] DE 19927230 A1 20001221 - SCHRECK ROMAN [FR]
- [XI] EP 0679770 A2 19951102 - LEPEL BARBARA [DE]
- [XI] WO 8909956 A1 19891019 - DRIES ARMIN [DE], et al
- [XI] WO 0120204 A1 20010322 - LADRON JIMENEZ ROBERTO [ES]
- [E] EP 1662056 A2 20060531 - HANSA METALLWERKE AG [DE]

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1739241 A1 20070103; DE 102005028600 A1 20070104; DE 102005028600 B4 20090212; EP 2275608 A1 20110119;
EP 2280124 A1 20110202

DOCDB simple family (application)

EP 06010647 A 20060524; DE 102005028600 A 20050621; EP 08015617 A 20060524; EP 08015618 A 20060524