

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
26. Januar 2023 (26.01.2023)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2023/001573 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E03C 1/04 (2006.01) *E03C 1/05* (2006.01)
E03C 1/044 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2022/068869

(22) Internationales Anmeldedatum:
07. Juli 2022 (07.07.2022)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2021 207 858.3
22. Juli 2021 (22.07.2021) DE

(71) Anmelder: **BSH HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München (DE).

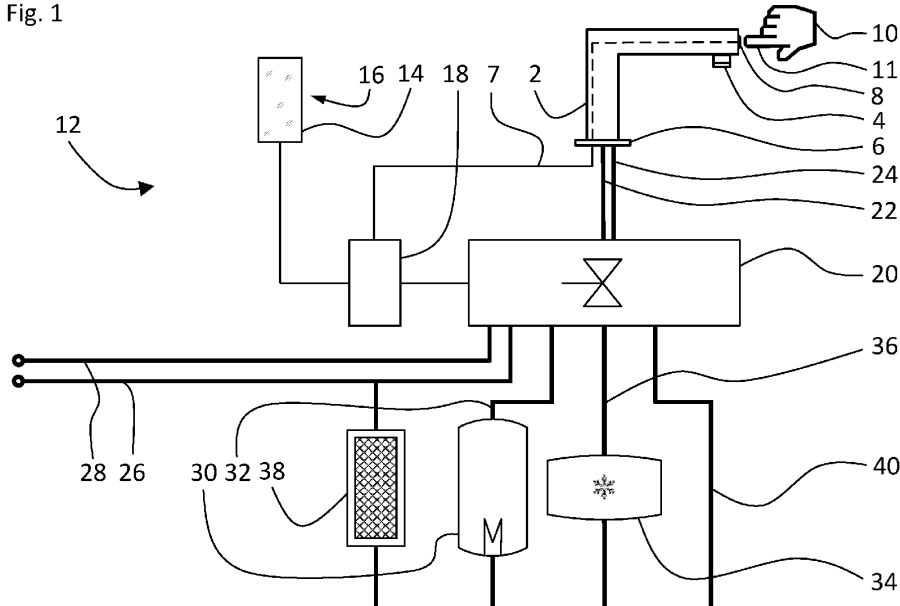
(72) Erfinder: **KRAEMER, Oliver**; Rauchäckerstrasse 6,
82396 Pähl (DE). **SCHMID, Stephanie**; Connollystr. 4,
80809 München (DE). **SCHNEIDERBAUER, Gottfried**;
Itsching 24, 84553 Halsbach (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ,
DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO,
JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST,
SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: SANITARY FITTING HAVING AN ELECTRICAL VALVE ARRANGEMENT, A CONTROL UNIT AND AN OPER-
ATING DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING A WATER OUTPUT IN A SANITARY FITTING

(54) Bezeichnung: SANITÄRARMATUR MIT EINER ELEKTRISCHEN VENTILANORDNUNG EINER STEUER-EINHEIT
UND EINER BEDIENVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WASSERAUSGABE BEI EINER
SANITÄRARMATUR

Fig. 1



(57) Abstract: The invention relates to a sanitary fitting provided with an electrical valve arrangement (20), a control unit (18) and an operating device (12), wherein the operating device (12) has an operating panel (14) arranged remotely from a fitting body (2) and a sensor operating element (8) arranged on the fitting body (2). The sensor operating element (8) can activate a water output of the sanitary fitting. A water output triggered by the sensor operating unit (8) can be ended at any time by means of a further operating element (16) on the operating panel (14).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(57) Zusammenfassung: Eine Sanitärarmatur ist mit einer elektrischen Ventilanordnung (20), einer Steuereinheit (18) und einer Bedienvorrichtung (12) ausgerüstet, wobei die Bedienvorrichtung (12) ein abseits eines Armaturenkörpers (2) angeordnetes Bedienfeld (14), sowie ein am Armaturenkörper (2) angeordnetes Sensorbedienelement (8) aufweist. Durch das Sensorbedienelement (8) ist eine Wasserausgabe der Sanitärarmatur aktivierbar. Mittels eines weiteren Bedienelements (16) am Bedienfeld (14) kann eine durch das Sensorbedienelement (8) ausgelöste Wasserausgabe jederzeit beendet werden.