

(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 2023/001572 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E03C 1/04 (2006.01) *E03C 1/33* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2022/068867

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

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2021 207 776.5
21. Juli 2021 (21.07.2021) DE

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

(72) Erfinder: HUBER, Michael; Hausfeldweg 8, 6344 Walch-
see (AT). WÖLFLE, Andreas; Bachwinkl 136/2, 5760
Saalfelden (AT).

(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: ARRANGEMENT COMPRISING A SINK AND A TAP, AND COMPRISING A SPECIFIC CLAMPING DEVICE, AND
METHOD

(54) Bezeichnung: ANORDNUNG MIT EINEM SPÜLBECKEN UND EINEM WASSERHAHN SOWIE MIT EINER
SPEZIFISCHEN VERSPANNVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN

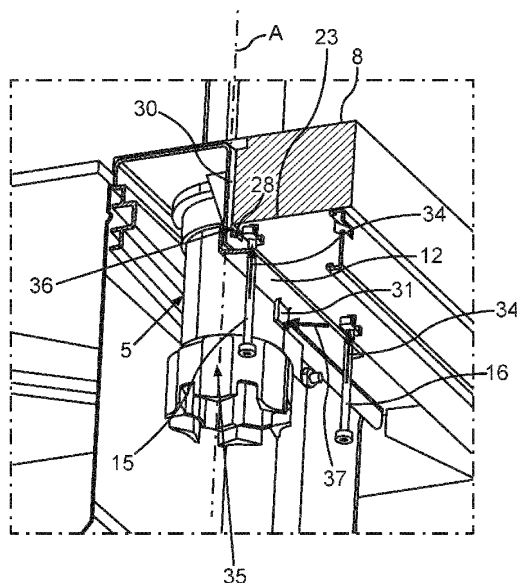


Fig. 3

(57) Abstract: One aspect of the invention relates to an arrange-
ment (1) comprising a sink (2), a tap (3) arranged on the sink (2),
and a work surface (8) in which a receiving opening (9) is formed
in which the sink (2) is arranged, wherein: the sink (2) has a tap-
receiving region (6) comprising a passage (7) through which the tap
(3) extends, the tap being arranged on either side of the passage (7);
the arrangement (1) has a clamping device (10) by means of which
the sink (2) is clamped on the work surface (8); and the clamping
device (10) is also in the form of a position securing unit for the tap
(3) such that the tap (3) is automatically supported, in a direction
perpendicular to its longitudinal axis (A), by the clamping device
(10) when the clamping device (10) is arranged in its end position
in which it clamps the sink (2). The invention also relates to an as-
sembly method.

(57) Zusammenfassung: Ein Aspekt der Erfindung betrifft ein An-
ordnung (1) mit einem Spülbecken (2), einem an dem Spülbecken
(2) angeordneten Wasserhahn (3) und einer Arbeitsplatte (8), in der
eine Aufnahmeöffnung (9) ausgebildet ist, in welcher das Spülbe-
cken (2) angeordnet ist, wobei das Spülbecken (2) einen Hahnauf-
nahmebereich (6) mit einer Durchführung (7) aufweist, durch wel-
che sich der Wasserhahn (3) erstreckt und beidseits der Durchfüh-
rung (7) angeordnet ist, wobei die Anordnung (1) eine Verspann-
vorrichtung (10) aufweist, mit welcher das Spülbecken (2) an der
Arbeitsplatte (8) verspannt ist, wobei die Verspannvorrichtung (10)
auch als Lagesicherungseinheit für den Wasserhahn (3) ausgebil-
det ist, so dass der Wasserhahn (3) in einer Richtung senkrecht zu
seiner Längsachse (A) automatisch durch die Verspannvorrichtung
(10) gestützt ist, wenn die

[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)

Verspannvorrichtung (10) in ihrer das Spülbecken (2) verspannenden Endposition angeordnet ist. Die Erfindung betrifft auch ein Montageverfahren.