

(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
03. Juni 2021 (03.06.2021)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2021/104871 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E03C 1/186 (2019.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2020/081737

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. November 2020 (11.11.2020)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2019 218 647.5
29. November 2019 (29.11.2019) DE

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

(72) Erfinder: WÖFLER, Andreas; Bachwinkl 136/2, 5760
Saalfelden (AT). REU, Benjamin; Erlenweg 13a, 83209
Prien am Chiemsee (DE). MEYER, Brigitte; Eglseerstr.
10a, 83339 Chieming (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, CZ, DE, DJ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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: SINK WITH BASIN AND SEPARATE MOVABLE INSERT PLATE WHICH RESTS ON SUPPORT VANES OF A
LIFTING DEVICE

(54) Bezeichnung: SPÜLBECKEN MIT WANNE UND SEPARATER UND VERFAHRBARER EINSATZPLATTE, DIE AUF
TRÄGERFLÜGELN EINER HUBVORRICHTUNG AUFLIEGT

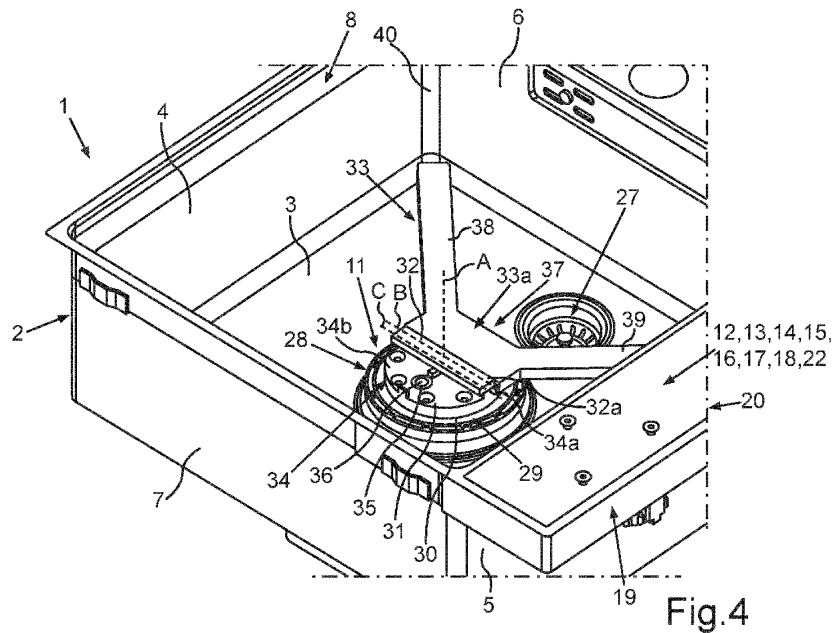


Fig.4

(57) Abstract: One aspect of the invention relates to a sink (1) with a basin (2) which has a base wall (3) and lateral walls (4, 5, 6, 7) adjoining the base wall and which has a receiving area (8) delimited by the walls (4 to 7). The sink (1) has an insert plate (10) which is separate from the basin (2) and which is inserted into the receiving area (8), and the sink (1) has a lifting device (11), by means of which the insert plate (10) can be moved relative to the basin (2), wherein the lifting device (11) has at least one lifting unit (28) and at least two support vanes (33; 33, 46, 47, 48) on which the insert plate (10) is supported, and the support vanes (33; 33, 46, 47, 48) are arranged on an upper end of the lifting unit (28) and are designed to protrude laterally beyond the dimensions of the lifting unit

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2021/104871 A1

(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)

(28) on a horizontal plane.

(57) **Zusammenfassung:** Ein Aspekt der Erfindung betrifft ein Spülbecken (1) mit einer Wanne (2), die eine Bodenwand (3) und daran anschließende Seitenwände (4, 5, 6, 7) aufweist, und die Wanne (2) einen durch die Wände (4 bis 7) begrenzten Aufnahmeraum (8) aufweist, wobei das Spülbecken (1) eine zur Wanne (2) separate Einsatzplatte (10) aufweist, die in den Aufnahmeraum (8) eingesetzt ist, wobei das Spülbecken (1) eine Hubvorrichtung (11) aufweist, mit welcher die Einsatzplatte (10) relativ zur Wanne (2) verfahrbar ist, wobei die Hubvorrichtung (11) zumindest eine Hubeinheit (28) und zumindest zwei Trägerflügel (33; 33, 46, 47, 48) aufweist, auf denen die Einsatzplatte (10) aufsitzt, wobei die Trägerflügel (33; 33, 46, 47, 48) an einem oberen Ende der Hubeinheit (28) angeordnet sind und in einer Horizontalebene seitlich über die Ausmaße der Hubeinheit (28) überstehend ausgebildet sind.