

(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
22. Juni 2023 (22.06.2023)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2023/110368 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E04H 1/12 (2006.01) *E03D 7/00* (2006.01)
A47K 11/02 (2006.01) *B32B 27/18* (2006.01)

(74) Anwalt: **ANDREJEWSKI • HONKE PATENT- UND
RECHTSANWÄLTE PARTNERSCHAFT MBB**; An
der Reichsbank 8, 45127 Essen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2022/083321

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. November 2022 (25.11.2022)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2021 133 721.6
17. Dezember 2021 (17.12.2021) DE

(71) Anmelder: **TOI TOI & DIXI GROUP GMBH** [DE/DE];
Halskestraße 38, 40880 Ratingen (DE).

(72) Erfinder: **WIRTZ, Holger Martin**; Allmende 49,
41468 Neuss (DE). **DIWISCH, Stephan**; Georg-August-Müller-Strasse 10a, 36251 Bad Hersfeld (DE).
WORIESCHECK, Tim; Hainbuchenweg 2A, 26160 Bad Zwischenahn (DE).

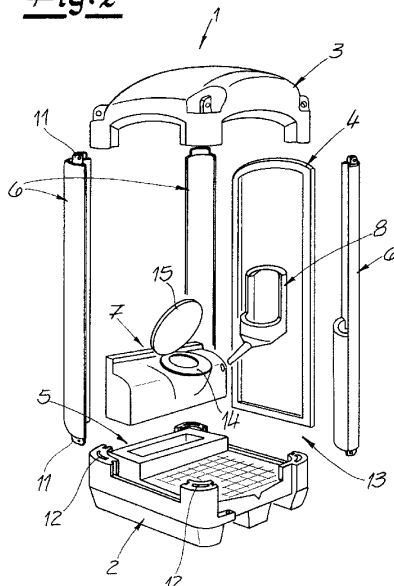
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, CV, 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, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS,

(54) Title: SANITARY CUBICLE, IN PARTICULAR A TOILET CUBICLE

(54) Bezeichnung: SANITÄRKABINE, INSBESONDERE TOILETTENKABINE

Fig. 2



(57) Abstract: The invention relates to a sanitary cubicle comprising at least one floor part, at least one roof part and a plurality of sidewall parts. At least one sanitary device and at least one tank for wastewater and/or faeces are also provided. At least one structural component of the sanitary cubicle is provided with antimicrobial properties. For this purpose, at least one surface region of the structural component, preferably the entire structural component or substantially the entire structural component, is made of a material containing at least one antimicrobial additive.

(57) Zusammenfassung: Sanitärkabine mit zumindest einem Bodenteil, zumindest einem Deckenteil und einer Mehrzahl von Seitenwandteilen. Es ist fernerhin zumindest eine Sanitäreinrichtung und zumindest ein Tank für Abwasser und/oder Fäkalien vorgesehen. Zumindest eine Baukomponente der Sanitärkabine ist mit antimikrobiellen Eigenschaften ausgestattet. Hierzu ist zumindest ein Oberflächenbereich der Baukomponente, vorzugsweise die gesamte Baukomponente bzw. im Wesentlichen die gesamte Baukomponente, aus einem zumindest ein antimikrobielles Additiv enthaltenden Werkstoff gefertigt.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2023/110368 A1

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)