

Title (en)

SANITARY CABIN, IN PARTICULAR TOILET CABIN

Title (de)

SANITÄRKABINE, INSBESONDERE TOILETTENKABINE

Title (fr)

CABINE SANITAIRE, EN PARTICULIER CABINE TOILETTES

Publication

EP 4328390 A1 20240228 (DE)

Application

EP 22192342 A 20220826

Priority

EP 22192342 A 20220826

Abstract (en)

[origin: WO2024041767A1] The invention relates to a sanitary cabin (1) having at least one floor part (2), at least one ceiling part (3) and a plurality of side-wall parts (4). At least one waste-holding tank (5) is also provided. At least one sanitary installation (6, 7) is disposed in the sanitary cabin. In addition, the sanitary cabin has at least one collection tank (8) in which the waste water from the at least one sanitary installation can be collected. The waste water collected in the collection tank can be transferred as a liquid supply into the waste-holding tank during maintenance or cleaning of the sanitary cabin.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sanitärkabine (1) mit zumindest einem Bodenteil (2), zumindest einem Deckenteil (3) und einer Mehrzahl von Seitenwandteilen (4). Es ist weiterhin zumindest ein Fäkalientank (5) vorhanden. In der Sanitärkabine ist zumindest eine Sanitäreinrichtung (6, 7, 9) angeordnet. Außerdem weist die Sanitärkabine zumindest einen Sammel-tank (8) auf, in dem das Abwasser der zumindest einen Sanitäreinrichtung (6, 7, 9) auffangbar ist. Das in dem Sammel-tank (8) aufgefangene Abwasser ist im Zuge der Wartung bzw. Reinigung der Sanitärkabine als Flüssigkeitsvorlage in den Fäkalientank (5) überführbar.

IPC 8 full level

E03D 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 7/00 (2013.01); **E04H 1/1216** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 2013167293 A1 20130704 - NAKAYA MASAYUKI [JP]
- [XI] CN 108468367 A 20180831 - GUO BIN
- [XI] KR 101858937 B1 20180517
- [XI] US 2004148690 A1 20040805 - FREEMAN MARK J [AU]
- [XI] CN 108487404 A 20180904 - XIAMEN TOPPLA MAT TECH CO LTD

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4328390 A1 20240228; WO 2024041767 A1 20240229

DOCDB simple family (application)

EP 22192342 A 20220826; EP 2023064244 W 20230526