

Title (en)

ODOUR TRAP AND SEPARATING TOILET WITH A ODOUR TRAP

Title (de)

GERUCHSVERSCHLUSS UND TRENNTTOILETTE MIT GERUCHSVERSCHLUSS

Title (fr)

SIPHON ET TOILETTES DE SÉPARATION DOTÉES D'UN SIPHON

Publication

EP 4335984 A1 20240313 (DE)

Application

EP 23191879 A 20230817

Priority

DE 102022122529 A 20220906

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Geruchsverschluss (10), insbesondere für eine Trenntoilette (100), mit einem Verschlusskörper (12), der eine einen Innenraum (14) begrenzende Wandung (16) aufweist und der in seinem unteren Bereich eine Abflussöffnung (18) aufweist, die durch einen im Innenraum (14) des Verschlusskörpers angeordneten Schwimmkörper (20) verschließbar ist. Es ist eine von der Abflussöffnung (18) separate Belüftungsöffnung (24) oberhalb der Abflussöffnung (18) vorgesehen.

IPC 8 full level

E03C 1/28 (2006.01); **A47K 11/02** (2006.01); **E03D 5/014** (2006.01); **E03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 11/02 (2013.01); **E03C 1/281** (2013.01); **E03D 5/014** (2013.01); **E03D 13/007** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102019128862 A1 20210429 - GERNER SASCHA [DE]
- CH 685171 A5 19950413 - SEMADENI AG

Citation (search report)

- [XAYI] US 2019136495 A1 20190509 - VILLALOBOS LOPEZ ARTURO [MX]
- [XI] EP 3241749 A1 20171108 - AIRBUS OPERATIONS GMBH [DE]
- [Y] DE 202019005509 U1 20201029 - GERNER SASCHA [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4335984 A1 20240313; DE 102022122529 A1 20240307

DOCDB simple family (application)

EP 23191879 A 20230817; DE 102022122529 A 20220906