

Title (en)

FLAP FOR AN ODOUR SEAL DEVICE AND/OR BACKFLOW PREVENTION DEVICE AND ODOUR SEAL DEVICE WITH SUCH A FLAP

Title (de)

KLAPPE FÜR EINE GERUCHSVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND/ODER EINE RÜCKSTAUSICHERUNG SOWIE GERUCHSVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN Klappe

Title (fr)

CLAPET POUR UN DISPOSITIF DE FERMETURE ANTI-ODEURS ET/OU ANTI-REFOULEMENT AINSI QUE DISPOSITIF DE FERMETURE ANTI-ODEURS DOTÉ D'UN TEL CLAPET

Publication

EP 4239138 A3 20231129 (DE)

Application

EP 23180875 A 20220128

Priority

- DE 102021102052 A 20210129
- EP 22153982 A 20220128

Abstract (de)

Geruchsverschlussvorrichtung (1) für eine Ablaufvorrichtung (21), wobei die Geruchsverschlussvorrichtung (1) dazu eingerichtet ist, in die Ablaufvorrichtung (21) eingebaut zu werden, umfassend ein Gehäuse (2) mit einer Einlauföffnung (3) und einer Ablauföffnung (4), wobei das Gehäuse (2) eine sich von der Einlauföffnung (3) zu der Ablauföffnung (4) erstreckende Seitenwand (16) aufweist, eine Klappe (6), die aus einer ersten Stellung, in der die Ablauföffnung (4) von der Klappe (6) verschlossen ist, in eine zweite Stellung verschwenkbar ist, in der die Ablauföffnung (4) geöffnet ist, wobei die Seitenwand (16) zumindest abschnittsweise teilhohlkugelförmig ausgebildet ist, wobei die Seitenwand (16) über mehr als die Hälfte ihrer Erstreckung von der Einlauföffnung (3) zu der Ablauföffnung (4) teilhohlkugelförmig ausgebildet ist. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Ablaufvorrichtung mit einer Geruchsverschlussvorrichtung (1).

IPC 8 full level

E03C 1/288 (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01); **E03F 5/042** (2006.01); **E03F 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/288 (2013.01); **E03F 5/0407** (2013.01); **E03F 5/042** (2013.01); **E03F 7/04** (2013.01); **E03F 2005/0417** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] KR 200385876 Y1 20050603
- [IA] CN 106759806 A 20170531 - SUZHOU QIQIAOBAN COMMODITY TECH CO LTD
- [IA] CN 102686815 B 20150311 - LEE YOO SOO

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)

DE 202022100495 U1 20220217; DE 102021102052 A1 20220804; EP 4036331 A2 20220803; EP 4036331 A3 20221214; EP 4239138 A2 20230906; EP 4239138 A3 20231129

DOCDB simple family (application)

DE 202022100495 U 20220128; DE 102021102052 A 20210129; EP 22153982 A 20220128; EP 23180875 A 20220128