

Title (en)  
FLAP FOR AN ODOUR SEAL DEVICE AND / OR ANTI-BACKFLOW DEVICE, AS WELL AS AN 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)  
RABAT POUR UN DISPOSITIF DE FERMETURE ANTI-ODEURS ET/OU DISPOSITIF ANTI-RETOUR, AINSI QUE DISPOSITIF DE FERMETURE ANTI-ODEURS DOTÉ D'UN TEL RABAT

Publication  
**EP 4036331 A3 20221214 (DE)**

Application  
**EP 22153982 A 20220128**

Priority  
DE 102021102052 A 20210129

Abstract (de)  
Klappe (6) für eine Geruchsverschlussvorrichtung (1) und/oder eine Rückstausicherung, wobei die Klappe (6) dazu eingerichtet ist, in der Geruchsverschlussvorrichtung (1) und/oder in der Rückstausicherung als Ventilklappe verwendet zu werden und dabei zur Ausübung der Ventilfunktion verschwenkbar ist, wobei die Klappe (6) zumindest teilweise aus Kunststoff besteht, und wobei der Kunststoff der Klappe (6) ein magnetisierbarer Kunststoff ist. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Geruchsverschlussvorrichtung 1 und eine Ablaufvorrichtung mit einer Geruchsverschlussvorrichtung 1.

IPC 8 full level  
**E03C 1/288** (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)

- [A] US 2011290349 A1 20111201 - COZENS ALBERT [GB]
- [X] EP 1825930 B1 20081008 - BARLOG PLASTICS GMBH [DE]
- [XI] DE 6928773 U 19691204 - FORTENBACHER FRITZ [DE]
- [XA] CN 108842899 A 20181120 - ZHAO CHONGWU
- [X] CN 106759806 A 20170531 - SUZHOU QIQIAOBAN COMMODITY TECH CO LTD
- [X] 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