

Title (en)
Siphon

Title (de)
Siphon

Title (fr)
Siphon

Publication
EP 2256261 A2 20101201 (DE)

Application
EP 10163125 A 20100518

Priority
AT 8062009 A 20090525

Abstract (en)
The syphon (10) has an odor trap insert (6) with an insert housing. A curved channel (6e) with u-shaped cross section is formed in the housing. The channel exhibits a channel inlet opening (6c) and a Channel outlet opening (6d), where the openings are connected with an inlet port of an inlet connection (1b) and/or an outlet port of an output connection (1e). The inlet port and the outlet port are turned towards a front side (1g) of an odor trap housing (1). The channel inlet opening and the channel outlet opening are formed in a rear wall (6f) of an insert housing body (6a).

Abstract (de)
Ein Siphon (10) weist ein Siphongehäuse (1) mit einem Einlassstutzen (1b) und einem Auslassstutzen (1e) auf. Im Siphongehäuseinneren münden der Einlassstutzen (1b) in einer Einlassöffnung (1c) und der Auslassstutzen (1e) in einer Auslassöffnung (1f). Im Siphongehäuseinneren ist ein Geruchsverschlusseinsatz (6)) einsetzbar und herausnehmbar, der ein Einsatzgehäuse (6a + 6b) aufweist, in dem in flüssigkeitsdichter Weise ein gekrümmter Kanal (6e) ausgebildet ist. Der Kanal (6e) weist eine Kanaleingangsöffnung (6c) und eine Kanalausgangsöffnung (6d) auf, wobei die Kanaleingangsöffnung (6c) und die Kanalausgangsöffnung (6d) des Geruchsverschlusseinsatzes (6) in dichtender Weise mit der Einlassöffnung (1c) bzw. der Auslassöffnung (1f) durch einfaches Aufstecken verbindbar sind. Die Einlassöffnung (1c) des Einlassstutzens (1b) und die Auslassöffnung (1f) des Auslassstutzens (1e) sind einer Vorderseite (1g) des Siphongehäuses (1) zugewandt. Die Kanaleingangsöffnung (6c) und die Kanalausgangsöffnung (6d) des Geruchsverschlusseinsatzes (6) sind in der Rückwand (6f) des Einsatzgehäusekörpers (6a) ausgebildet.

IPC 8 full level
E03C 1/284 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/288 (2013.01); **F24F 13/222** (2013.01); **F24F 2013/227** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3109384 A1 19820930 - DALLMER HELMUTH FA [DE]
• IT BO20060323 A 20060502

Cited by
ITTV20120239A1; WO2019185813A1; US11441303B2; EP3260607A1; EP3260608A1; WO2018197026A1; US11280076B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202010007007 U1 20100826; AT 508270 A1 20101215; AT 508270 B1 20110315; EP 2256261 A2 20101201; EP 2256261 A3 20140226; EP 2256261 B1 20160810; PL 2256261 T3 20161230; RU 2010120813 A 20111127; RU 2528487 C2 20140920

DOCDB simple family (application)
DE 202010007007 U 20100520; AT 8062009 A 20090525; EP 10163125 A 20100518; PL 10163125 T 20100518; RU 2010120813 A 20100524