

Title (en)
SIPHON WITH SEPARATE COMPARTMENTS

Title (de)
SIPHON MIT GETRENNTEN KAMMERN

Title (fr)
SIPHON DOTÉ DE CHAMBRES SÉPARÉES

Publication
EP 3168377 A1 20170517 (DE)

Application
EP 16188242 A 20160912

Priority
AT 502092015 U 20151116

Abstract (de)
Siphon (10, 20, 30) mit einem Siphongehäuse (1), mit einem an einer, vorzugsweise unteren, Gehäusewand (1U) angeformten Auslassstutzen (2) und einen in das Innere des Siphongehäuses (1) einsetzbaren und herausnehmbaren Geruchsverschlusseinsatz (6). Der Geruchsverschlusseinsatz (6) weist ein Einsatzgehäuse mit zumindest zwei Einlassstutzen (3) und eine Kanalausgangsöffnung (6A) auf, die in dichtender Weise mit einer Auslassstutzeingangsöffnung (2E) des Auslassstutzens (2) verbindbar ist. Der Geruchsverschlusseinsatz (6) weist weiters getrennte Kammern (4) auf, wobei in jeder Kammer (4) in flüssigkeitsdichter Weise ein gekrümmter Kanal (4K), insbesondere ein Kanal mit zumindest einem U-förmigem Abschnitt (15), der im Wesentlichen parallel zu einem Deckel (6H) des Einsatzgehäuses angeordnet ist und über einen gemeinsamen Kanalabschnitt (9) in der Kanalausgangsöffnung (6A) mündet, ausgebildet ist. Ein Einsatzgehäusekörper (6V) weist die zumindest zwei Einlassstutzen (3) auf, die jeweils getrennt von dem oder den anderen Einlassstutzen (3) an einem Einlassstutzenausgang (3A) in jeweils eine Kanaleingangsöffnung (6E) des gekrümmten Kanals (4K) münden.

IPC 8 full level
E03C 1/284 (2006.01); **E03C 1/288** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E03C 1/284 (2013.01 - AT EP); **E03C 1/29** (2013.01 - AT); **E03C 1/288** (2013.01 - AT EP); **E03C 2001/321** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 3109384 A1 19820930 - DALLMER HELMUTH FA [DE]

Citation (search report)
• [A] AT 12025 U1 20110915 - HL HUTTERER & LECHNER GMBH [AT]
• [A] IT TV20120239 A1 20140620 - TECNOSYSTEMI S P A
• [AD] DE 3109384 A1 19820930 - DALLMER HELMUTH FA [DE]
• [A] EP 0012210 A2 19800625 - DALLMER HELMUTH [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202016006857 U1 20161121; AT 15113 U1 20170115; AT 518018 A2 20170615; AT 518018 A3 20170715; AT 518018 B1 20171115; EP 3168377 A1 20170517; EP 3168377 B1 20180905; HU 1600277 V0 20170828; HU E042210 T2 20190628; PL 125747 U1 20170522; PL 3168377 T3 20190329

DOCDB simple family (application)
DE 202016006857 U 20161108; AT 502092015 U 20151116; AT 508052016 A 20160912; EP 16188242 A 20160912; HU 1600277 U 20161116; HU E16188242 A 20160912; PL 12574716 U 20161114; PL 16188242 T 20160912