

Title (en)
Siphon with integrated cleaning function

Title (de)
Siphon mit integrierter Reinigungsfunktion

Title (fr)
Siphon avec fonction de nettoyage intégrée

Publication
EP 2669441 A1 20131204 (DE)

Application
EP 12004108 A 20120528

Priority
EP 12004108 A 20120528

Abstract (en)
The siphon (100) has a siphon housing (200) comprising primary and secondary chambers (8a, 8b), which are separated from each other by a displaceable partition wall (19). A part of the partition wall is adjustable or removable and insertable in a mounted state of the siphon, so that an opened cleaning position (P2) or a closed operating position (P1) of the siphon is selectable. An outer side of the siphon housing is lined with sound-absorbing material or insertable into a casing made of the sound-absorbing material. The siphon housing comprises a siphon sub-chassis (1). An independent claim is also included for a method for cleaning a siphon.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Siphon (100) mit einem Siphongehäuse (200) mit mindestens einer ersten Kammer (8a) und mindestens einer zweiten Kammer (8b), die durch eine Trennwand (19) voneinander getrennt sind, wobei im montierten Zustand des Siphons (100) mindestens ein Teil der Trennwand (19) verstellbar oder entfernbar und wieder einsetzbar ist und so eine geöffnete Reinigungsposition (P 2) und eine geschlossene Betriebsposition (P 1) des Siphons (100) wählbar ist.

IPC 8 full level
E03C 1/29 (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/29 (2013.01); **E03F 5/0406** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 510347 A2 20120315 - GASSMANN URS [CH]
• CH 703597 B1 20120430 - GASSMANN URS [CH]
• DE 102011109145 A1 20120301 - GASSMANN URS [CH]
• EP 2426283 A2 20120307 - GASSMANN URS [CH]

Citation (search report)
• [XAY] EP 2363543 A1 20110907 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
• [XA] CH 651610 A5 19850930 - KESSEL BERNHARD
• [XA] EP 2206841 A2 20100714 - EASY SANITAIRY SOLUTIONS BV [NL]
• [X] EP 1798352 A1 20070620 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
• [YDA] EP 2426283 A2 20120307 - GASSMANN URS [CH]

Cited by
CN113717751A

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)
EP 2669441 A1 20131204

DOCDB simple family (application)
EP 12004108 A 20120528