

Title (en)

Siphon for sinks with an additional connection.

Title (de)

Sifon-Ablaufarmatur für Spülbecken mit einem zusätzlichen Anschluss.

Title (fr)

Siphon pour éviers avec raccordement additionnel.

Publication

EP 0010300 A1 19800430 (DE)

Application

EP 79104028 A 19791018

Priority

DE 2846389 A 19781025

Abstract (en)

The syphon fitting comprises a syphon tube (15) with a U-shaped bend which constantly contains water and a straight immersion tube (10) which is coupled to the syphon tube. With its lower end, the immersion tube projects partway into the water of the syphon tube. At the top, the immersion tube is connected to the outlet of the sink. In the immersion tube, a special channel (14) is separated off by a partition wall (13), the said channel having a lateral connection piece (12) at the top and serving to carry away water from a household machine. The remaining cross-section of the immersion tube serves to carry away the water from the sink. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Sifon-Ablaufarmatur besteht aus einem U-förmig gekrümmten Sifonrohr (15), das ständig Wasser enthält, und aus einem geraden Tauchrohr (10), welches an das Sifon-Rohr angekuppelt ist. Das Tauchrohr ragt mit seinem unteren Ende ein Stück in das Wasser des Sifon-Rohres. Das Tauchrohr wird oben an den Ablauf des Spülbeckens angeschlossen. Im Tauchrohr ist durch eine Trennwand (13) ein besonderer Kanal (14) abgeteilt, der oben einen seitlichen Anschlußstutzen (12) aufweist und zur Abführung von Wasser aus einer Haushaltsmaschine dient. Der verbleibende Querschnitt des Tauchrohres dient zur Abführung des Wassers aus dem Spülbecken.

IPC 1-7

E03C 1/28; **E03C 1/284**

IPC 8 full level

D06F 39/08 (2006.01); **E03C 1/284** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/083 (2013.01 - EP US); **E03C 1/284** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 7532612 U 19760205
- [X] US 2302617 A 19421117 - LITTLE MITCHELL S
- [AD] DE 2750685 A1 19780608 - GEBERIT AG
- [A] DE 2138461 A1 19730215 - ZIEGLER GUENTER
- [A] CH 363943 A 19620815 - HUBER & CO F [CH]
- [A] DE 1983495 U 19680411 - AUGUST RENZ FA [DE]
- [A] US 2091170 A 19370824 - TILDEN BERT O

Cited by

EP0819797A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0010300 A1 19800430; DE 2846389 A1 19800508

DOCDB simple family (application)

EP 79104028 A 19791018; DE 2846389 A 19781025