

Title (en)

Removable siphon for horizontal floor drains.

Title (de)

Herausnehmbarer Geruchverschluss für Horizontalbodenabläufe.

Title (fr)

Siphon amovible pour dispositifs d'écoulement installés dans un sol horizontal.

Publication

EP 0124888 A2 19841114 (DE)

Application

EP 84105021 A 19840504

Priority

DE 3316475 A 19830505

Abstract (en)

A floor drain with a housing open at the top, from which a horizontal drainage connection branches off laterally, and with an insert which is removably arranged in the housing, is sealed off from it, and has a downflow baffle for forming a siphon, and with an insertable top piece possesses, for improved cleaning ability and greater design variability, on the removable insert, additionally the overflow wall and a base for the formation of a pot which receives the water seal of the siphon, the clear width of the top piece being greater than the horizontal dimensions of the insert. A rolling gasket is coiled round between the outer wall of the insert and the inner wall of the housing or of the top piece, as a seal. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Bodenablauf mit einem oben offenen Gehäuse, von dem seitlich ein horizontaler Ablaufstutzen abgeht und mit einem in Gehäuse herausnehmbar angeordneten, dagegen abgedichteten Einsatz mit einer Tauchwand zum Bilden eines Geruchverschlusses und mit einem einsetzbaren Aufsatzstück weist für eine bessere Reinigungsfähigkeit und eine größere Modellvariabilität an dem herausnehmbaren Einsatz auch die Überfallwand sowie einen Boden zur Bildung eines die Wasservorlage des Geruchverschlusses aufnehmenden Topfes auf, wobei die lichte Weite des Aufsatzstückes größer als die horizontalen Abmessungen des Einsatzes ist. Als Dichtung ist zwischen der Außenwand des Einsatzes und der Innenwand des Gehäuses oder des Aufsatzstückes ein Rollring eingerollt.

IPC 1-7

E03F 5/04

IPC 8 full level

E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 5/0407 (2013.01); **E03F 2005/0416** (2013.01)

Cited by

DE3918321A1; DE3918321C2; GB2155967A; EP1491694A1; AU685871B2; CN105714917A; EP1566497A1; NL1025553C2; CN106151714A; FR2942820A1; EP2149643A3; AT393397B; ES2555671A1; EP2149643A2; US10626592B2; LT4213B; WO9513434A3; EP1184520B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0124888 A2 19841114; EP 0124888 A3 19860312; DE 3316475 A1 19841108

DOCDB simple family (application)

EP 84105021 A 19840504; DE 3316475 A 19830505