

Title (en)
Drain outlet

Title (de)
Ablauf

Title (fr)
Bouche d'écoulement

Publication
EP 2157247 A1 20100224 (DE)

Application
EP 09010030 A 20090804

Priority
DE 102008038274 A 20080818

Abstract (en)
The downpipe has an inflow channel (3) arranged at an upper inlet opening (2), and an outlet opening (5) arranged in an outer sidewall (4) of a housing (1). An accumulation wall (6) is arranged in the housing, in such a manner that a siphon channel (7) and a discharge channel (8) are formed within the housing. The channel (7) is attached to the channel (3), and the channel (8) flows into the opening (5). The channel (7) is limited by the sidewall and the wall (6), and the channel (8) is limited by the wall (6). The channel (8) is arranged between the channel (7) and the channel (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Ablauf mit einem Gehäuse (1), einer oberen Eintrittsöffnung (2), einem an der Eintrittsöffnung (2) angeordneten Einströmkanal (3) und einer in der äußeren Seitenwand (4) des Gehäuses (1) angeordneten Austrittsöffnung (5). Erfindungsgemäß ist in dem Gehäuse (1) eine Anstauwand (6) im Wesentlichen parallel zur äußeren Seitenwand (4) des Gehäuses (1) derart angeordnet, dass innerhalb des Gehäuses (1) ein Siphonkanal (7) und ein Auslaufkanal (8) gebildet ist. Dabei schließt der Siphonkanal (7) an den Einströmkanal (3) an und der Auslaufkanal (8) mündet in die Austrittsöffnung (5). Ferner ist der Siphonkanal (7) durch die äußere Seitenwand (4) und die Anstauwand (6) begrenzt. Der Auslaufkanal (8) ist durch die Anstauwand (6) und den Einströmkanal (3) begrenzt.

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

CPC (source: EP)
E03C 1/29 (2013.01); **E03F 5/0408** (2013.01); **E03F 2005/0416** (2013.01); **E03F 2005/0418** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19651405 A1 19980618 - BONOMINI S R L [IT]
• EP 1229174 B1 20050518 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [A] FR 2771431 A1 19990528 - SANITAIRE ACCESSOIRES SERVICES [FR]
• [A] DE 20101787 U1 20020613 - FRANZ VIEGENER II GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN107905337A; EP3851598A2; DE102020100488A1

Designated contracting state (EPC)
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)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102008038274 B3 20091217; EP 2157247 A1 20100224; EP 2157247 B1 20121128; ES 2399778 T3 20130403

DOCDB simple family (application)
DE 102008038274 A 20080818; EP 09010030 A 20090804; ES 09010030 T 20090804