

Title (en)
Syphon device for drains.

Title (de)
Hebergullyanordnung.

Title (fr)
Siphon pour égouts.

Publication
EP 0577548 A1 19940105 (DE)

Application
EP 93810348 A 19930512

Priority
CH 206992 A 19920630

Abstract (en)
The siphon gully arrangement (1) has a siphon (7) which is arranged fully in the interior of the vessel (3). Said siphon can be removed, in whole or in part, from the vessel (3) for manual cleaning of the sump (29). In order to achieve regulated discharge in separating systems, a throttle (33) is connected upstream of the discharge pipe (43). At the upper end of the overflow pipe (37) there is seated a pipe section (41) which prevents floating solids from being able to pass into the stormwater discharge channel (35). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Hebergullyanordnung (1) weist einen vollständig im Inneren des Behälters (3) angeordneten Heber (7) auf. Dieser kann zur manuellen Reinigung des Sumpfes (29) ganz oder teilweise aus dem Behälter (3) entnommen werden. Um einen geregelten Abfluss bei Trennsystemen zu erreichen, ist dem Ablaufrohr (43) eine Drossel (33) vorgeschaltet. Am oberen Ende des Überlaufrohres (37) sitzt ein Rohrabschnitt (41) der verhindert, dass aufschwimmende Festkörper in den Regenwasserkanal (35) gelangen können. <IMAGE>

IPC 1-7
E03F 5/04

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01); **E03F 5/10** (2006.01); **E03F 5/20** (2006.01); **E03F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/0402 (2013.01); **E03F 9/00** (2013.01); **E03F 9/007** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 9016513 U1 19910221
• [AD] CH 676264 A5 19901228 - NILL WERNER
• [A] DE 53100 C

Cited by
CN113026893A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 9307738 U1 19930722; EP 0577548 A1 19940105

DOCDB simple family (application)
DE 9307738 U 19930521; EP 93810348 A 19930512