

Title (en)

Drainage body segment for making a drain for collecting surface water

Title (de)

Rinnenabschnitt zur Herstellung einer Rinne zur Aufnahme von Oberflächenwasser

Title (fr)

Élément de caniveau pour la fabrication d'un caniveau pour la réception de l'eau de surface

Publication

EP 1291325 A2 20030312 (DE)

Application

EP 02012771 A 20020610

Priority

DE 10143985 A 20010908

Abstract (en)

[origin: DE10143985C1] Trough section for a trough for treatment of surface water in the root space of plants or with microorganisms has transverse partitions (3) and drain holes (4) in its base. Retaining walls (6) at its ends rise to at least the height of the drain hole lips and the trough is filled with water to this level.

Abstract (de)

Bei einem Abschnitt zur Herstellung einer aus mehreren Abschnitten gebildete Rinne zur Aufnahme von Oberflächenwasser, wobei der Innenraum (2) der Rinne einen Aufnahmeraum für die biologische Behandlung des Wassers schafft, und wobei in den Abschnitten Abflusslöcher (4) für das Wasser vorgesehen sind und wobei der Innenraum (2) eine oder mehrere Querwände (3) aufweist, und dass die Abflusslöcher (4) oberhalb des Rinnenbodens in den Innenraum (2) münden, und wobei der Abschnitt (1) wasserdicht an benachbarte Abschnitte der Rinne anschließt, und / oder nahe den Enden des Abschnitts Stauwände (6) vorgesehen sind, welche sich vom Rinnenboden wenigstens bis etwa zur Höhe der Abflusslöcher (4) erstrecken, derart, dass der Abschnitt (1) bis zur Mündung der Abflusslöcher (4) als Wasserbecken befüllbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E03F 1/00

IPC 8 full level

E03F 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 1/002 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4403454 C1 19950406 - NEUMANN GEORG DIPL ING [DE]

Cited by

NL2029089B1; EP3868454A3; GB2586013A; GB2586013B; EP3252241A1; WO2018121116A1; WO2021013924A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1291325 A2 20030312; EP 1291325 A3 20040204; EP 1291325 B1 20070815; AT E370286 T1 20070915; DE 10143985 C1 20030130; DE 50210684 D1 20070927; DK 1291325 T3 20071119

DOCDB simple family (application)

EP 02012771 A 20020610; AT 02012771 T 20020610; DE 10143985 A 20010908; DE 50210684 T 20020610; DK 02012771 T 20020610