

Title (en)

Bottom insert for a sewer manhole

Title (de)

Bodeneinsatz für einen Kanalschacht

Title (fr)

Insert de fond pour un regard d'égout

Publication

EP 2157251 A1 20100224 (DE)

Application

EP 08014541 A 20080814

Priority

EP 08014541 A 20080814

Abstract (en)

The channel (G) has an outlet (A) and an inlet (Z) comprising a round channel body (1) with an outer delimitation (4), and a flow connection provided between the inlet and the outlet. A ledge (V) is provided over a circumferential region of the body, where the region overlaps at preset, different inlet-tie angles of the inlet. The ledge is adapted to the delimitation. The ledge guides up to the outlet, and is attached to the inlet. The ledge rotates along the entire outer delimitation. The channel body is a plastic or metallic body or made of concrete.

Abstract (de)

In einem Bodeneinsatz (G) für einen Abwasserschacht mit einem angeformten Ablauf (A) und wenigstens einem Zulauf (Z) eines im Wesentlichen runden Einsatzkörpers (1) ist zwischen jedem Zulauf (Z) und dem Ablauf (A) eine Fließverbindung vorgesehen, wobei zumindest über einen Teil des Umfangsbereich des Einsatzkörpers (1) ein an eine Außenbegrenzung (4) angeschmiegener Trockenwetterkanal (V) vorgesehen ist, der unterbrechungsfrei zum Ablauf (A) führt und an den jeder Zulauf (Z) seitlich einmündend anschließbar ist.

IPC 8 full level

E03F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 5/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2004007857 A1 20040122 - UPONOR INNOVATION AB [SE], et al
- [X] WO 9114052 A1 19910919 - NYSETH INGVALD [NO], et al
- [X] NL 1000840 C2 19970121 - WACO LIESBOSCH BETON B V [NL]
- [X] GB 1443052 A 19760721 - HEPWORTH IRON CO LTD

Cited by

NL1042411B1; CN110691882A; DE202012008818U1; WO2018219732A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2157251 A1 20100224

DOCDB simple family (application)

EP 08014541 A 20080814