

Title (en)

Shaft, in particular control and rinsing shaft for waste water with a flow channel and board for same

Title (de)

Schacht, insbesondere Kontroll- und Spül-Schacht für Abwasser mit einem Fließ-Gerinne und Platte für ein Fließ-Gerinne

Title (fr)

Cage, notamment cage de contrôle et de rinçage pour eaux usées dotée d'un canal d'écoulement et plaque pour un canal d'écoulement

Publication

EP 2295655 A2 20110316 (DE)

Application

EP 10172187 A 20100806

Priority

DE 102009037042 A 20090813

Abstract (en)

The pit (1) has a pipe (2,3), which is closed by a base (10) and has a middle-longitudinal-axis (25) and an inner diameter, and has two connections for waste water pipes. A flow channel is arranged between the connections. The flow channel consists of a rigid but flexible plate, whose smallest diameter with a length corresponds to the inner diameter. The pipe forming the pit is made of plastic.

Abstract (de)

Ein Schacht (1), insbesondere Kontroll- und Spülschacht für Abwasser, weist mindestens ein mittels eines Bodens (10) verschlossenes, eine Mittel-Längs-Achse (25) und einen Innen-Durchmesser aufweisendes Rohr (2) und zwei einander diametral zur Mittel-Längs-Achse (25) gegenüberliegende Anschlüsse für Abwasser-Rohre (12, 13) auf. Zwischen den Anschlüssen ist ein dieses verbindendes Fließ-Gerinne (18) angeordnet, das aus einer steifen aber biegsamen Platte besteht, deren kleinster Durchmesser etwa dem Innen-Durchmesser des Rohres (2) entspricht und die um den kleinsten Durchmesser nach oben gebogen mit ihrem Umfangs-Rand (24) im Wesentlichen innen an dem Rohr (2) des Schachtes (1) anliegt.

IPC 8 full level

E03F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 5/02 (2013.01); **E03F 5/021** (2013.01); **E03F 5/024** (2013.01); **E03F 5/027** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1591712 B1 20080507 - HEGLER RALPH-PETER DR-ING [DE]
- EP 0563575 B1 19950927 - HEGLER WILHELM [DE]

Cited by

CN111997169A; EP3575504A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102009037042 A1 20110217; DK 2295655 T3 20171002; EP 2295655 A2 20110316; EP 2295655 A3 20140806; EP 2295655 B1 20170621; PL 2295655 T3 20171229

DOCDB simple family (application)

DE 102009037042 A 20090813; DK 10172187 T 20100806; EP 10172187 A 20100806; PL 10172187 T 20100806