

Title (en)

Manhole and water tight seal therefor

Title (de)

Kanalisationsschacht und wasserdichte Dichtung dafür

Title (fr)

Element de regard pour canalisation, et son joint d'etancheite

Publication

EP 1553229 A1 20050713 (FR)

Application

EP 05300006 A 20050105

Priority

FR 0450019 A 20040106

Abstract (en)

The unit has a peripheral wall (2) with an opening (3) for connecting the wall to a pipe. The opening is ringed, interiorly, by an annular sealing joint (4). The joint has a cylindrical body located at an end, and having a flange with an inner section. A membrane seal (5) is adjusted with respect to the section, and has an anchoring unit cooperating with a complementary anchoring unit present along the flange.

Abstract (fr)

L'invention concerne un élément de regard, notamment en béton, comportant au moins une ouverture (3) conçue pour le raccordement d'un tuyau et cerclée, intérieurement, par un joint d'étanchéité annulaire (4) comportant un corps cylindrique (6) refermé par un opercule (5). Au moins à son extrémité (11), débouchant à l'intérieur de l'élément de regard (1), ledit corps cylindrique (6) de ce joint (4) présente un épaulement (12) lui conférant, localement, une section interne plus importante par rapport à laquelle est ajustée l'opercule (5) comportant des moyens d'ancrage (13) prévue pour coopérer avec des moyens d'ancrage complémentaire (14) conçu le long de cet épaulement (12). L'invention concerne encore un joint d'étanchéité pour un tel élément de regard. <IMAGE>

IPC 1-7

E02D 29/12

IPC 8 full level

E02D 29/12 (2006.01); **E03F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 29/12 (2013.01); **E03F 5/02** (2013.01); **E03F 5/021** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] FR 2806430 A1 20010921 - THEBAULT R [FR]
- [A] US 5941535 A 19990824 - RICHARD JAMES G [US]
- [A] US 5286040 A 19940215 - GAVIN NORMAN W [US]
- [A] US 4732397 A 19880322 - GAVIN NORMAN [US]

Cited by

FR2950636A1; FR3014124A1; LT5523B

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1553229 A1 20050713; FR 2864833 A1 20050708; FR 2864833 B1 20060310

DOCDB simple family (application)

EP 05300006 A 20050105; FR 0450019 A 20040106