

Title (en)
Locked and sealed manhole cover.

Title (de)
Verriegelte und dichte Schachtabdeckung.

Title (fr)
Regard de chaussée à tampon verrouillé et étanche.

Publication
EP 0200008 A1 19861105 (FR)

Application
EP 86104384 A 19860401

Priority
FR 8507052 A 19850429

Abstract (en)
[origin: ES296601U] A manhole for an urban sanitary system comprises a cover 2, a frame 1 for receiving the cover, a toric elastomeric sealing ring G1 interposed between the frame and the cover, and a soundproofing ring G2 on which the cover seats. The locking of the cover on the frame and the support of the cover on the rings G1 and G2 are implemented by a plurality of flanges 4 recessed in the frame and bolted thereto.

Abstract (fr)
Le regard de chaussée selon l'invention comporte un tampon 2, un cadre 1 propre à recevoir ce tampon 2, une garniture d'étanchéité torique en élastomère G1, interposée entre le cadre 1 et le tampon 2, et une garniture insonorisante G2. Le verrouillage du tampon 2 sur le cadre 1 et l'appui du tampon 2 sur les garnitures G1 et G2 sont assurés par une pluralité de brides 4 encastrées dans le cadre 1 et solidaires du cadre 1 par l'intermédiaire de moyens de fixation démontables F. Application à la réalisation de regards de chaussée utilisés dans des réseaux d'assainissement urbain.

IPC 1-7
E02D 29/14

IPC 8 full level
E02D 29/14 (2006.01); **E02D 29/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E02D 29/14 (2013.01 - EP US); **E02D 29/1427** (2013.01 - EP US); **E02D 29/149** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2468697 A3 19810508 - PASSAVANT WERKE [DE]
- [A] FR 2457932 A1 19801226 - PONT A MOUSSON
- [AD] FR 1426805 A 19660128 - PASSAVANT WERKE
- [A] PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 8, no. 191 (M-322)[1628], 4 septembre 1984; & JP-A-59 080 825 (FUJI GUREETO KOGYO K.K.) 10-05-1984

Cited by
EP0459150A3; GB2502949A; KR100949742B1; EP0601445A1; US5466091A; WO0011272A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0200008 A1 19861105; EP 0200008 B1 19890308; AT E41186 T1 19890315; DE 3662285 D1 19890413; ES 296601 U 19871201; ES 296601 Y 19880516; FR 2581103 A1 19861031; FR 2581103 B1 19870529; US 4763449 A 19880816

DOCDB simple family (application)
EP 86104384 A 19860401; AT 86104384 T 19860401; DE 3662285 T 19860401; ES 296601 U 19860415; FR 8507052 A 19850429; US 11062387 A 19871020