

Title (en)

Gully with hinged and locked cover and grating

Title (de)

Strasseneinlauf mit angelenktem und verriegeltem Deckel und Rost

Title (fr)

Bouche d'égout à couvercle et grille articulés et verrouillés

Publication

**EP 1052337 A1 20001115 (FR)**

Application

**EP 00401263 A 20000509**

Priority

FR 9906007 A 19990511

Abstract (en)

Manhole comprises frame (1), metallic grid (2), and lid (4). Grid has elastic bar (3) with free end (30) having enlarged sec (31) allowing locking of grid in retaining gap (11) of frame. Lid has lug (43) inserted in aperture (32) so as to immobilize lid closed position on frame through grid. By pushing free end in direction indicated by D2, that force induces deflection of elastic bar in same direction so as to release enlarged section from retaining gap.

Abstract (fr)

L'invention concerne une pièce de voirie comprenant un bâti (1), une grille métallique (2), et un couvercle (4), la grille et le couvercle étant montés pivotants sur le bâti et présentant, en position de fermeture, des bords rabattus connexes (22, 42). Selon l'invention, la grille (2) comporte un barreau élastique (3) dont une extrémité libre (30) présente d'une part un relief (31) permettant le verrouillage de la grille (2) dans un logement de retenue (11) du bâti (1), et d'autre part une encoche (32) dans laquelle peut venir s'engager un ergot (43) du couvercle (4), ce dernier pouvant ainsi être verrouillé sur le bâti (1) par l'intermédiaire de la grille (2). <IMAGE>

IPC 1-7

**E03F 5/046**; **E02D 29/14**

IPC 8 full level

**E02D 29/14** (2006.01); **E03F 5/046** (2006.01); **E03F 5/06** (2006.01); **E02D 29/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02D 29/1427** (2013.01); **E02D 29/1463** (2013.01); **E03F 5/046** (2013.01); **E03F 5/06** (2013.01); **E03F 2005/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0489676 A1 19920610 - PONT A MOUSSON [FR]
- [A] GB 519970 A 19400410 - LONG HUMPHREYS & COMPANY LTD, et al
- [A] EP 0811732 A1 19971210 - PREFAEEST SA [FR]

Cited by

CN106065632A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1052337 A1 20001115**; **EP 1052337 B1 20040225**; AR 023950 A1 20020904; AT E260379 T1 20040315; BR 0002100 A 20010102; CA 2308860 A1 20001111; CA 2308860 C 20030930; CN 1177978 C 20041201; CN 1273314 A 20001115; CZ 20001739 A3 20010613; CZ 298041 B6 20070530; DE 60008453 D1 20040401; DE 60008453 T2 20041021; DK 1052337 T3 20040621; ES 2215576 T3 20041016; FR 2793502 A1 20001117; FR 2793502 B1 20010817; HK 1031905 A1 20010629; HU 0001871 D0 20000728; HU 222067 B1 20030428; HU P0001871 A2 20010228; HU P0001871 A3 20020328; MA 25112 A1 20001231; PL 196555 B1 20080131; PL 340088 A1 20001120; PT 1052337 E 20040630; SI 1052337 T1 20040630; SK 6912000 A3 20001211; TN SN00097 A1 20020530

DOCDB simple family (application)

**EP 00401263 A 20000509**; AR P000102261 A 20000511; AT 00401263 T 20000509; BR 0002100 A 20000510; CA 2308860 A 20000508; CN 00119228 A 20000511; CZ 20001739 A 20000511; DE 60008453 T 20000509; DK 00401263 T 20000509; ES 00401263 T 20000509; FR 9906007 A 19990511; HK 01102523 A 20010410; HU P0001871 A 20000511; MA 25970 A 20000509; PL 34008800 A 20000511; PT 00401263 T 20000509; SI 200030334 T 20000509; SK 6912000 A 20000510; TN SN00097 A 20000510