

Title (en)

Water-tight cover for a manhole

Title (de)

Wasserdichtende Schachtabdeckung

Title (fr)

Dispositif d'obturation étanche à l'eau d'une ouverture, telle que regard de chaussée

Publication

**EP 1452649 A1 20040901 (FR)**

Application

**EP 04290492 A 20040224**

Priority

FR 0302357 A 20030226

Abstract (en)

The device has a frame (1) with a peripheral channel (3) delimited between external and internal vertical walls (4,5) of the frame, so that a manhole cover (2) rests on the internal vertical wall of the channel. The internal vertical wall collects the water falling on the cover and evacuates it towards main drain basin of water situated at exterior of the frame and in communication with the channel.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif d'obturation étanche à l'eau d'une ouverture, telle que regard de chaussée. Le dispositif est caractérisé en ce que le cadre (1) comprend une rigole périphérique (3) et les tampons (2) reposent sur le cadre (1) de manière que l'eau tombant sur les tampons soit récupérée par la rigole (3) et évacuée vers un collecteur externe d'eau. L'invention trouve application dans les équipements de voirie.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**E02D 29/14**

IPC 8 full level

**E02D 29/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02D 29/14** (2013.01); **E02D 29/1454** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5732512 A 19980331 - UENO TAKASHI [JP], et al
- [A] US 5401114 A 19950328 - GUGGEMOS HORST [AT]
- [A] FR 2721048 A1 19951215 - KOHLER GUIDO [CH]
- [A] EP 1243705 A1 20020925 - TRANSFORMATION IND DE MATERIEL [FR]
- [A] CH 289322 A 19530315 - ELKINGTON VIVIAN [GB]

Cited by

CN112942429A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1452649 A1 20040901**; FR 2851590 A1 20040827; FR 2851590 B1 20050513

DOCDB simple family (application)

**EP 04290492 A 20040224**; FR 0302357 A 20030226