

Title (en)

Bursting protection systems for shaft covers

Title (de)

Berstschutzsysteme für Schachtabdeckungen

Title (fr)

Systèmes de protection contre l'éclatement pour regards de chaussée

Publication

**EP 2857589 A1 20150408 (DE)**

Application

**EP 14185446 A 20140918**

Priority

DE 102013110452 A 20130920

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schachtabdeckung mit einem Deckel (11) und einem Rahmen, wobei der Deckel (11) tragwasserdicht an den Rahmen anlegbar ist. Um auch bei starken Regenfällen und großer Wasserzunahme im Kanalsystem die Gefahr von Explosionen durch hohen Druckanstieg der im Kanalsystem eingeschlossenen Luft zu beseitigen, weist die Schachtabdeckung (9) eine Druckentlastungseinrichtung (16) auf.

IPC 8 full level

**E02D 29/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02D 29/1436** (2013.01)

Citation (search report)

[X] WO 2007146256 A2 20071221 - STADLER DAVID M [US]

Cited by

CN111456095A

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2857589 A1 20150408; EP 2857589 B1 20171129**; DE 102013110452 A1 20150326; PL 2857589 T3 20180530

DOCDB simple family (application)

**EP 14185446 A 20140918**; DE 102013110452 A 20130920; PL 14185446 T 20140918