

Title (en)

Minimisation of vibration and noise from shaft covers and grates

Title (de)

Schwingungs- und Lärmminimierung von Schachtdeckeln und Rosten

Title (fr)

Minimisation des oscillations et du bruit de couvercles de regards et de grilles

Publication

EP 2520725 A1 20121107 (DE)

Application

EP 12166466 A 20120502

Priority

DE 102011050081 A 20110504

Abstract (en)

The manhole cover (10) has a manhole cover portion (20) whose cross-sectional shape is matched with the cross sectional shape of the manhole opening. A bearing section (22) is provided for storage of the manhole cover portion into the manhole opening. A damping element is frictionally connected to the manhole cover portion while spacing from the bearing section, for damping the amount of vibrations generated from the manhole cover portion. The damping element is arranged partially within the manhole cover portion.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schachtabdeckung (10) zur Abdeckung einer Schachtoffnung, aufweisend einen Schachtabdeckungskörper (20), dessen geometrische Querschnittsform im Wesentlichen dem Öffnungsquerschnitt der Schachtoffnung entspricht und der zumindest einen Auflageabschnitt (22) für die Lagerung der Schachtabdeckung (10) in der Schachtoffnung bei deren Abdeckung aufweist.

IPC 8 full level

E02D 29/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 29/14 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 9302358 U1 19930401
- [X] CH 369076 A 19630430 - PASSAVANT WERKE [DE]
- [X] DE 29801640 U1 19980520 - MEYER HEIKE [DE]
- [X] DE 8116892 U1 19811112

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 2520725 A1 20121107; DE 102011050081 A1 20121108

DOCDB simple family (application)

EP 12166466 A 20120502; DE 102011050081 A 20110504