

Title (en)
Shaft cover

Title (de)
Schachtabdeckung

Title (fr)
Couvercle de chambre souterraine

Publication
EP 2194192 A1 20100609 (DE)

Application
EP 08075924 A 20081208

Priority
EP 08075924 A 20081208

Abstract (en)
The cover has a partially rotating cover frame comprised of a hollow chamber profile as a frame structure. The profile has four rectangular circumferential sides adjacent to each other and made of metal i.e. steel. A cover plate is arranged in the frame structure, and has a circular, triangular or rectangular shape in sandwich architecture. A seal i.e. rubber seal, is provided at a contact surface between the frame structure and the cover plate. The cover plate is made of steel, concrete and/or plastic such as thermoplastic, duroplastic or elastomer.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Schachtabdeckungen mit einem mindestens teilweise umlaufenden Deckelrahmen und einem ein- oder mehrteiligen Deckel sowie die Verwendung der Schachtabdeckung für Schächte, beispielsweise für Kabelkanäle oder andere Schächte im Tiefbau. Erfindungsgemäß wird die Schachtabdeckung dadurch gekennzeichnet, dass der Deckelrahmen zumindest teilweise als Rahmenkonstruktion ein Hohlkammerprofil umfasst.

IPC 8 full level
E02D 29/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/14 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 1905446 A1 19700813 - STEWING BETON U FERTIGTEILWERK

Citation (search report)

- [X] DE 202005012517 U1 20051215 - LUEBBERING UMWELTECHNIK GMBH [DE]
- [X] DE 29901758 U1 19990715 - LANGMATZ LIC GMBH [DE]
- [X] DE 20108326 U1 20020228 - SCHUETZ NORBERT [DE], et al
- [X] JP S6051230 A 19850322 - NITSUPOU KINZOKU KOGYO KK
- [A] EP 1793048 A1 20070606 - LANGMATZ LIC GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2194192 A1 20100609; EP 2358945 A1 20110824; WO 2010075949 A1 20100708

DOCDB simple family (application)
EP 08075924 A 20081208; EP 09796956 A 20091208; EP 2009008921 W 20091208