

Title (en)

STREET SHAFT COVER WITH A MOUNTING SUPPORT FOR HELPING MEANS FOR CLIMBING INTO THE SHAFT

Title (de)

STRASSENSCHACHTABDECKUNG MIT EINER SCHACHTEINSTIEGSHILFEHALTERUNG

Title (fr)

COUVERCLE DE CHAMBRE DE VOIRIE MUNI D'UN SUPPORT POUR DISPOSITIFS D'AIDE À LA MONTÉE DANS LA CHAMBRE

Publication

EP 2218831 A2 20100818 (DE)

Application

EP 10001462 A 20100212

Priority

DE 102009009249 A 20090217

Abstract (en)

The cover has a frame (1) including a bearing ring (1a) formed of cast iron, carrying a lid, and surrounding an access opening of a manhole, where the frame is closable by the lid. The bearing ring includes a retainer for mounting an aid e.g. manhole access aid, insertable in a manhole. The retainer is arranged in an insertion block (6), which is separated from the bearing ring. The insertion block is fixed in an adequate recess (5) of the bearing ring in a form-fit manner. The insertion block includes side surfaces (10, 11) resting opposite to each other.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Straßenschachtabdeckung mit einem durch einen Deckel verschließbaren Rahmen (1), der einen die Einstiegsöffnung des Schachtes umgebenden, den Deckel tragenden Auflagering (1a) aus Gusseisen aufweist, der mit mindestens einer Halterung für die Anbringung von in den Schacht einsetzbaren Hilfsmitteln versehen ist. Es ist Aufgabe der Erfindungen eine Straßenschachtabdeckung der genannten Art zu schaffen, der auf einfache Weise mit unterschiedlichen Halterungen für die Anbringung von unterschiedlichen Hilfsmitteln nachgerüstet werden kann. Dabei soll insbesondere dafür Sorge getragen werden, dass diese nachträglich anbringbaren Halterungen raumsparen, robust, dauerhaft und den Sicherheitsanforderungen entsprechend in den Auflagering (1a) integrierbar sind. Zur Lösung dieser Aufgabe schlägt die Erfindung vor, dass die Halterungen in einem vom Auflagering (1a) gesonderten Einsatzblock (6) angeordnet ist, der formschlüssig in einer passenden Ausnehmung (5) des Auflagerings (1a) festlegbar ist. Die Halterung kann beispielsweise als in dem Einsatzblock (6) angeordnete, nach oben offene Einstecköffnung (7) für eine Schachteinstiegshilfe ausgebildet sein. In dem Einsatzblock können aber auch Halterungen für andere Hilfsmittel vorgesehen werden.

IPC 8 full level

E02D 29/14 (2006.01); **E02D 29/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 29/127 (2013.01); **E02D 29/14** (2013.01); **E02D 29/1427** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202006003408 U1 20060608 - HEINRICH MEIER EISENGIESEREI G [DE]
- DE 202007006970 U1 20070920 - SELFSAN CONSULT 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2218831 A2 20100818; **EP 2218831 A3 20120926**; **EP 2218831 B1 20190116**; DE 102009009249 A1 20100826

DOCDB simple family (application)

EP 10001462 A 20100212; DE 102009009249 A 20090217