

Title (en)

Supporting frame for a manhole cover, riser conduit and its method of production

Title (de)

Tragrahmen für Kanalabdeckungen, Steigleitungsanordnung und Verfahren zur Herstellung

Title (fr)

Cadre support pour regard, colonne montante et son procédé de fabrication

Publication

**EP 0900885 A1 19990310 (DE)**

Application

**EP 98116541 A 19980902**

Priority

DE 19738218 A 19970902

Abstract (en)

The carrier frame for a shaft cover, with an opening, has a hollow body covering frame (10) with the mantle (11) in the opening. It has an upper projection (12) round the upper and outer edge, aligned at right angles to the mantle (11). Its inner side has a collar (13) round it with a shoulder (14) as a laying surface for the hole cover (17), at right angles to the mantle (11). The under side of the mantle (11) has an upright edge (15).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Tragrahmen für Lochabdeckungen mit einem Lastverteilungsrahmen (6), welcher einen Führungsrahmen (5) umfaßt, wobei der Führungsrahmen (5) eine Öffnung (5a) aufweist, welche von einer Endwandung (5b) seitlich begrenzt ist, die Endwandung (5b) aufrecht stehend und umlaufend angeordnet ist, einem Lochabdeckungsrahmen (10), der einen Mantel (11), ein Verbindungsrohr (16) und eine Lochabdeckung (17) umfaßt, wobei in der Öffnung (5a) der hohlkörperförmige Lochabdeckungsrahmen (10) mit dem Mantel (11) angeordnet ist, welcher oberseitig an seiner Außenseite einen umlaufenden Vorsprung (12) aufweist, der senkrecht zu dem Mantel (11) ausgerichtet ist, und an seiner Innenseite einen umlaufenden Kragen (13) mit einer Schulter (14) zur Auflage der Lochabdeckung (17) aufweist, welcher rechtwinklig zu dem Mantel (11) ausgerichtet ist, und der Mantel (11) an seiner Unterseite einen umlaufenden aufrechtstehenden Rand (15) aufweist. <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 29/1409** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19602897 A1 19970612 - KLEINKEN FRANZ METALLWERK [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 3442178 A1 19860528 - KESSEL BERNHARD
- [A] US 4325405 A 19820420 - CHRISTO C LOUIS
- [A] DE 3442164 A1 19850605 - NEUMANN GEORG
- [A] EP 0501367 A1 19920902 - KESSEL BERNHARD [DE]
- [A] US 4591290 A 19860527 - PRESCOTT EVERETT J [US]

Cited by

EP1275785A1; EP2325399A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0900885 A1 19990310**; **EP 0900885 B1 20050413**; AT E293189 T1 20050415; DE 19738218 A1 19990318; DE 19738218 C2 20000105; DE 59812732 D1 20050519

DOCDB simple family (application)

**EP 98116541 A 19980902**; AT 98116541 T 19980902; DE 19738218 A 19970902; DE 59812732 T 19980902