

Title (en)

Wall or floor inspection hatch with enhanced sealing

Title (de)

Revisionsschacht mit verstärkter Dichtung für ein Wand- oder Bodenteil

Title (fr)

Trappe de visite à étanchéité renforcée pour une paroi ou pour le sol

Publication

EP 1098049 A1 20010509 (FR)

Application

EP 00440258 A 20000929

Priority

FR 9914089 A 19991105

Abstract (en)

The inspection hatch comprises a frame (1) which covers the opening and an opening frame (12) edging the closing slab (9). Both frames have corner irons whose vertical flanges (8,14) converge toward each other to define a trapezoidal intermediate space sealed in its upper part by a perimeter joint (21). The two frames are immobilized relative to each other by several locking devices each comprising a fold down handle (31) which also forms a means for lifting the slab held in the opening frame.

Abstract (fr)

La trappe de visite comporte un cadre dormant (1) habillant l'ouverture et un cadre ouvrant (12) bordant la dalle de fermeture (9) profilés tous les deux en cornière dont les ailes montantes respectives (8) et (14) en regard sont convergentes l'une vers l'autre pour définir entre elles un espace intermédiaire de section trapézoïdale fermé en partie supérieure par un joint périmétrique (21). Les deux cadres sont immobilisés l'un par rapport à l'autre soit par plusieurs moyens d'assemblage à vis soit par plusieurs dispositifs de verrouillage chacun comportant une poignée rabattable (31) qui constitue également un moyen de levage pour la dalle (9) ou la fraction de paroi emprisonnée dans le cadre ouvrant (12). Cette invention intéresse les constructeurs de trappes de visite et plus particulièrement de trappes de visite pour le sol. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 19/08

IPC 8 full level

E04F 19/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 19/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3941708 A1 19910620 - ROTH ECKART [DE]
- [A] DE 3722401 A1 19890119 - ROTH ECKART [DE]
- [A] US 4637752 A 19870120 - CENTA ANTONY R [GB]

Cited by

DE102009016697B3; CN105064663A; EP1231338A3; GB2401641A; GB2401641B; WO2004111352A1

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 1098049 A1 20010509; FR 2800763 A1 20010511; FR 2800763 B1 20020809; MA 25216 A1 20010702

DOCDB simple family (application)

EP 00440258 A 20000929; FR 9914089 A 19991105; MA 26100 A 20001031