

Title (en)

Device for covering a manhole, gutter or similar

Title (de)

Vorrichtung zur Abdeckung eines Schachtes, einer Rinne oder dergleichen

Title (fr)

Couvercle pour trou de visite, puits ou similaires

Publication

EP 0886012 A1 19981223 (DE)

Application

EP 98111293 A 19980619

Priority

DE 29710849 U 19970620

Abstract (en)

The assembly has a frame (1) with a locking section (24,28), and a cover (2) with a locking part (6) that is hinged to the cover with a lower section (6a). An upper section is located below the frame-sided locking section when in a locking position and the cover-sided locking part is mainly upright. The locking section is part of an aperture (22) in the frame below the upper edge. There are elements (10b,10c,26) to limit the pivot movement of the locking part.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Abdeckung eines Schachtes, einer Rinne oder dergleichen, mit einem Rahmen (1) und einem an diesem vorgesehenen Verriegelungsabschnitt (24, 28) sowie einem Deckel (2) und einem an diesem angeordneten Verriegelungsstück (6), wobei das Verriegelungsstück (6) schwenkbar am Deckel (2) derart angelenkt ist, daß es mit einem Abschnitt in einer Verriegelungsstellung unterhalb des rahmenseitigen Verriegelungsabschnittes (24, 28) angeordnet ist, so daß es beim Abheben des Deckels (2) ein Widerlager bildet, und sich in einer Öffnungsstellung außerhalb des rahmenseitigen Verriegelungsabschnittes (24, 28) befindet. Das Besondere der Erfindung besteht darin, daß das Verriegelungsstück (6) mit einem unteren Abschnitt (6a) am Deckel (2) angelenkt und mit einem oberen Abschnitt in der Verriegelungsstellung unterhalb des rahmenseitigen Verriegelungsabschnittes (24, 28) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E02D 29/00; **E02D 29/14**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E02D 29/1427 (2013.01); **E02D 29/1463** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] GB 1536213 A 19781220 - BRITISH STEEL CORP
- [A] US 1473986 A 19231113 - BROWN CHALMERS S

Cited by

US7588392B2

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)

DE 29710849 U1 19981015; EP 0886012 A1 19981223

DOCDB simple family (application)

DE 29710849 U 19970620; EP 98111293 A 19980619