

Title (en)

Improved system for locking a cover on a frame, suitable for manholes or the like.

Title (de)

Vorrichtung für die Verriegelung von einem Deckel in seinem Rahmen, insbesondere für Schachtabdeckungen.

Title (fr)

Dispositif perfectionné de verrouillage d'un tampon sur un cadre, pour regard de chaussée ou analogue.

Publication

**EP 0551046 A1 19930714 (FR)**

Application

**EP 92403591 A 19921230**

Priority

FR 9116416 A 19911231

Abstract (en)

The present invention relates to an improved system for locking a cover on a frame. This system essentially comprises a plate (7) including an open bore (13) which interacts with a pin (8) secured to the cover (3), which cover may easily be mounted by fitting it into the frame (2), after which the plate (7) is mounted on the pin (8) received in the lug (6) secured to this frame. The device allows a manhole in a road or pavement for example to be opened and closed. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif perfectionné de verrouillage d'un tampon sur un cadre. Ce dispositif comprend essentiellement une palette (7) comportant un alésage ouvert (13) qui coopère avec un axe (8) solidaire du tampon (3), lequel tampon peut être monté facilement par emboîtement sur le cadre (2), ce après quoi la palette (7) est montée sur l'axe (8) reçu dans l'oreille (6) solidaire de ce cadre. Ce dispositif permet la fermeture et l'ouverture d'un regard de chaussée ou de trottoir par exemple. <IMAGE>

IPC 1-7

**E02D 29/14**

IPC 8 full level

**E02D 29/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02D 29/1427** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] FR 2481337 A1 19811030 - DUMORTIER ROBERT [FR]
- [Y] FR 2272230 A1 19751219 - PONT A MOUSSON [FR]
- [A] FR 2424372 A1 19791123 - DUMORTIER ROBERT [FR]

Cited by

US6676332B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DK ES FR IT LI LU MC PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0551046 A1 19930714**; ES 2042480 T1 19931216; FR 2685715 A1 19930702; FR 2685715 B1 19960823

DOCDB simple family (application)

**EP 92403591 A 19921230**; ES 92403591 T 19921230; FR 9116416 A 19911231