

Title (en)

Manhole cover made of metal or plastics adaptable in height, inclination and level to conventionally used concrete shaft systems

Title (de)

Schachtabdeckung zur Adaptierung herkömmlicher Betonschachtsysteme mit in Höhe, Lage und Neigung verstellbaren Abdeckungen aus Metall oder Kunststoff.

Title (fr)

Tampon de regard en acier ou plastique réglable en hauteur et à inclinaison adaptable pour puits de regard conventionnelle

Publication

**EP 1148176 A1 20011024 (DE)**

Application

**EP 00108489 A 20000419**

Priority

EP 00108489 A 20000419

Abstract (en)

The shaft lid (5) is placed on top of an adapter piece (1) and may be made of metal or plastics. A telescopic tube (4) extends downwards from the lid and passes through the ring-shaped adapter piece. The adapter may be placed on top of a telescopic tube (3). The adapter acts as a seal and can accommodate a considerable range of angles of the lid and first telescopic tube.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schachtabdeckung, bei der die Deckfläche der Neigung und der Höhe des umgebenden Geländes und dem Fugenverlauf des Pflasters mittels einer ortsfest mit einem Telekoprohr (4) verbundenen Abdeckung (5) angepasst werden kann. Die Abdichtung und relative Anordnung der Schachtabdeckung (5) zum Schachthals bzw. zur Abdeckplatte erfolgt durch ein Adapterstück, das sowohl zum Schachthals bzw. zur Abdeckplatte als auch zum darüber angeordneten Telekoprohr (4) elastisch gedichtet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E02D 29/12**; **E02D 29/14**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**E02D 29/12** (2013.01); **E02D 29/124** (2013.01); **E02D 29/1409** (2013.01); **E02D 2200/115** (2013.01); **E02D 2600/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] CA 2188202 A1 19980418 - BEAUCHAMP CLAUDE [CA]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 08 30 June 1998 (1998-06-30)

Cited by

AT503055B1

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 1148176 A1 20011024**

DOCDB simple family (application)

**EP 00108489 A 20000419**