

Title (en)
Manhole frame

Title (de)
Schachtabschluss

Title (fr)
Cadre de regard

Publication
EP 0826834 A2 19980304 (DE)

Application
EP 97890170 A 19970828

Priority
AT 154896 A 19960830

Abstract (en)
The cover has an insert (4) with a top flange for a lid (1), and a ring-shaped part (6), fastened to elements (5) on the lid. The flange has the same shape as the top shaft end. The tubular insert projects into the shaft (2). For height-adjustment, the cover part is fastened to the elements on the lid at the correct height, and is then placed on the top shaft end. The elements on the lid are formed by mainly horizontal ribs, and correspondingly shaped grooves (7) on the ring-shaped part engage over the ribs.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen höhenverstellbaren Schachtabschluss, insbesondere Kanalschachtabschluss, mit einem Einsatz 4, der an seiner oberen Seite eine flanschartige Erweiterung zur Aufnahme eines Schacht- bzw. Kanaldeckels 1 od. dgl., und der an seiner Außenwand Strukturen 5 aufweist, sowie mit zumindest einem Bauteil 6, der zur Anbringung an den Strukturen 5 mit entsprechend korrespondierenden Ausformungen 7 ausgebildet ist. Um eine möglichst einfache und billige Höhenverstellung eines Schacht- bzw. Kanaldeckels 1 od. dgl. sowohl für bestehende als auch für neue Schachtabschlüsse zu ermöglichen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die flanschartige Erweiterung des Einsatzes 4 gleiche Gestalt wie das obere Schachtende aufweist, daß der Einsatz 4 in den Schacht 2 ragt und daß zur Höhenverstellung des Schacht- bzw. Kanaldeckels 1 od. dgl. der bzw. jeder Bauteil 6 an die Strukturen 5 am Einsatz 4 in der entsprechenden Höhe anbringbar und der bzw., jeder Bauteil 6 auf das obere Schachtende aufsetzbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E02D 29/14

IPC 8 full level
E02D 29/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/1409 (2013.01)

Cited by
EP2325399A1; DE102018117464A1; EP3231945A1; AU782383B2; EP1617010A3; CN108678026A; KR100404792B1; FR3027318A1; IT201600130900A1; WO2020016345A1; US11326321B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0826834 A2 19980304; EP 0826834 A3 19980909; EP 0826834 B1 20020109; AT 404151 B 19980925; AT A154896 A 19980115; AT E211789 T1 20020115; DE 59705953 D1 20020214

DOCDB simple family (application)
EP 97890170 A 19970828; AT 154896 A 19960830; AT 97890170 T 19970828; DE 59705953 T 19970828