

Title (en)
Method for relieving a construction embedded in a roadway from exerted forces and manhole comprising a plurality of superimposed embedded rings

Title (de)
Verfahren zum Entlasten eines in einen Wegekörper eingebauten Einbauteils von einwirkenden Kräften und Schacht aus mehreren in einem Wegekörper aufeinanderstehenden Ringen

Title (fr)
Méthode pour soulager un ouvrage enfoui dans une chaussée et regard de chaussée comprenant une pluralité d'anneaux enfouis superposés

Publication
EP 1154079 A2 20011114 (DE)

Application
EP 00250405 A 20001127

Priority
DE 19956774 A 19991125

Abstract (en)
[origin: DE19956774A1] The unit has a base plate (8) with other plates built onto it which have a force transferring surface which surrounds the surface (44) of a weight. The base plate forms foundations and a foundation plate (7) has a middle opening for the insertion of a component and a shaft (1) with a surrounding edge (19).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Entlasten eines in einem Wegekörper eingebauten Einbauteils von einwirkenden Kräften. Die Kräfte werden durch ein massiv ausgebildetes großflächiges Bauteil oberhalb des Einbauteils aufgenommen und großflächig in eine Umgebung des Einbauteils eingeleitet. Ein Schacht (1) aus mehreren in einem Wegekörper aufeinanderstehenden Ringen ist zur Begrenzung einer in der Straße eingerichteten Baugrube abgestützt. Er verjüngt sich in Richtung auf eine Wageoberfläche einseitig konisch zu einem Rand, der von einer Schachtabdeckung verschleißbar ist. Im Bereich des Randes ist eine Kräfte von der Straßenoberfläche aufnehmende und auf eine dem Rand benachbarte Fläche verteilende Platte (12) vorgesehen, die auf einer den Schacht umgebenden Schicht (14) abgestützt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E02D 29/12

IPC 8 full level
E02D 29/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/12 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29521453 U1 19970515 - BURKHARDT KURT [DE]

Cited by
WO2019034699A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 20020107 U1 20010426; DE 19956774 A1 20010628; EP 1154079 A2 20011114; EP 1154079 A3 20030226; EP 1154079 B1 20161019; PL 344132 A1 20010604

DOCDB simple family (application)
DE 20020107 U 20001127; DE 19956774 A 19991125; EP 00250405 A 20001127; PL 34413200 A 20001127