



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

226642

(11)

(B1)

(22) Prihlásené 29 03 82
(21) (PV 2155-82)

(40) Zverejnené 24 06 83

(45) Vydané 15 02 86

(51) Int. Cl.³
E 03 F 5/06

(75)
Autor vynálezu

ŠIMKOVIČ ALOJZ, BEDE ŽIGMUND ing., STAŇO ŠTEFAN, REICHWALDER JÁN,
TRNAVA

(54) Tvarový prstenec pre uloženie kanalizačnej mreže a poklopu bez príruby

1

Vynález sa týka tvarového prstenca pre uloženie kanalizačnej mreže a poklopu bez príruby, ktorý môže byť vyhotovený ako železobetónový prefabrikát.

Doteraz sa mreže pre tento účel vyrábali zo šedej liatiny s prírubou, ktorá slúžila na prenos zataženia z mreže na kruhový železobetónový prstenec. Nevýhodou tohoto riešenia bola potreba príruby zo šedej liatiny.

Tieto nevýhody odstraňuje riešenie podľa vynálezu, ktorého podstata je v tom, že spodná časť rámu je uložená vo vybrání tvarového prstenca, ktorý je nasadený na kruhový prefabrikát.

Výhodou riešenia je, že zabezpečuje podstatné zníženie spotreby kovu na výrobu mreže, znižuje pracovnosť pri výrobe, zvyšuje produktivitu, znižuje fyzicky namáhavú prácu pri výrobe a manipulácii a jeho vhodnejší tvar zabezpečuje zvýšenie kvality výrobku.

Na pripojenom výkrese je schematicky v reze znázornené riešenie tvarového prstenca podľa vynálezu.

Celý výrobok sa skladá z rámu 1, roštu 2, nálevky 3, tvarového prstenca 4, kruhového prefabrikátu 5.

Celá vtoková mreža, ktorá sa skladá z rámu 1, roštu 2 a nálevky 3, je uložená vo výreze tvarového prstenca 4, ktorý je zasadený na kruhový prefabrikát 5. Tvarový prstenec 4 je pevne zabudovaný v podložke cestnej komunikácie. Uloženie je prevedené tak, že rošt 2 a rám 1 je v úrovni povrchu cestnej komunikácie.

226642

Predmet vynálezu znamená podstatné zníženie kovu na výrobu kanalizačnej mreže.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

Tvarový prstenec pre uloženie kanalizačnej mreže a poklopu bez príruby, ktorý má rám, rošt alebo veko alebo nálevku, vyznačený tým, že spodná časť rámu (1) je uložená vo vybraní tvarového prstenca (4), ktorý je nasadený na kruhový prefabrikát (5).

1 výkres

226642

