

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY 118103

PATENTU TYMCZASOWEGO

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 30.11.77 (P. 202533)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 25.09.78

Opis patentowy opublikowano: 30.10.1982

CZYTELNIA

Int. Cl³.

H02G 1/08

H02G 9/06

Twórcy wynalazku: Radosław Łysakowski, Stanisław Piasecki,

Uprawniony z patentu tymczasowego: Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego
i Specjalnego „Metroprojekt”,
Warszawa (Polska)

Prowadnica kabla

Przedmiotem wynalazku jest prowadnica kabla, zwłaszcza do wprowadzania kabla z włazu do kanału.

Dotychczas znane są jednoczęściowe prowadnice kabla z rolkami tocznymi po zewnętrznej stronie łuku pozwalające na prowadzenie kabla z włazu na jeden określony tor kablowy w kanale.

Celem wynalazku jest opracowanie urządzenia do wprowadzania kabla z włazu do kanału na zadane tory kablowe rozmieszczone na różnej wysokości kanału i różnej odległości od jego osi.

Cel ten został osiągnięty dzięki temu, że prowadnica kabla składa się z głowicy, części łukowej oraz stopy, przy czym część łukowa i stopa posiadają dwa rzędy rolek zaś głowica mocowana jest nastawnie sworzniem z nakrętką z obudową włazu, zaś z częścią łukową poprzez przedłużacz korzystnie teleskopowy, natomiast część łukowa ze stopą mocowana jest nastawnie i rozłącznie poprzez wkładkę, która jest wielokrotnością połączenia kołnierzego. Poza tym prowadnica może się składać z poszczególnych ich części w różnym zestawieniu.

Wynalazek zostanie bliżej objaśniony na przykładzie wykonania pokazanym na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia prowadnicę w widoku z boku, fig. 2 — w przekroju poprzecznym, fig. 3 — w widoku z góry.

Prowadnica składa się z głowicy 1, części łukowej 2 oraz ze stopy 3. Głowica 1, część łukowa 2 oraz stopa 3 połączone są kołnierzowo 4, z tym, że między głowicą 1 i częścią łukową 2 usytuowany jest przedłużacz teleskopowy 5. Prowadnica posiada na głowicy 1 i części łukowej 2 dwa rzędy rolek tocznych 6, zaś na stopie 3 jeden rząd rolek tocznych 6. Głowica 1 w górnej swej części zaopatrzona jest we wspornik 7, poprzez który zamocowana jest nastawnie sworzniem 8 z nakrętką 9 z obudową włazu 10. Natomiast w swej dolnej części łukowej 2 ze stopą 3 połączona jest nastawnie i rozłącznie poprzez wkładkę 11. Wkładkę 11 stanowi wielokrotność połączenia kołnierzego 4.

Prowadnica według wynalazku w dolnej swej części mocowana jest w zadanym położeniu w kanale 12 do konstrukcji wsporczej nie pokazanej na rysunku, gdyż przedłużacz teleskopowy 5 pozwala na płynne ustalenie wysokości dolnej części prowadnicy, to jest stopy 3. Natomiast nastawne zamocowanie na sworzniu 8 głowicy do obudowy włazu 10 pozwala również na ustalenie odległości dolnej części prowadnicy od osi kanału 12. Wkładka 11 pozwala na skokową zmianę kierunku wyjścia kabla 13 z prowadnicy. Kabel 13 wprowadzany jest między

rolki 6 głowicy 1, a następnie poprzez rolki 6 części łukowej 2 i rolki stopy 3 wyprowadzany na zadane położenie i kierunek w kanale.

Prowadnica będąca przedmiotem wynalazku w zależności od istniejących warunków wprowadzenia kabla 13 do kanału 12 może składać się tylko z części łukowej 2 jak również z ich różnorodnych połączeń.

Zastrzeżenie patentowe

Prowadnica kabla zwłaszcza do wprowadzania kabla z wjazdu do kanału, z n a m i e n n a t y m, że stanowi ją głowica (1), część łukowa (2) oraz stopa (3), przy czym część łukowa (2) i głowica (1) posiadają dwa rzędy rolek (6), zaś głowica (1) mocowana jest nastawnie sworzniem (8) z nakrętką (9) z obudową wjazdu (10), zaś z częścią łukową (2) poprzez przedłużacz (5) korzystnie teleskopowy, natomiast ze stopą (3) nastawnie i rozłącznie poprzez wkładkę (11), którą stanowi wielokrotność połączenia kołnierzowego (4).

