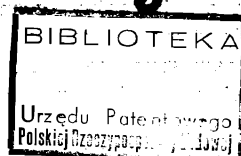


Opublikowano dnia 20 września 1954 r.

H02g 3/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36197

Kl. 21 c, 19/02

Adam Kempf

(Warszawa, Polska)

Dawid Szor

(Wrocław, Polska)

Bolesław Janowski

(Warszawa, Polska)

i Antoni Nowakowski

(Warszawa, Polska)

Rura kablowa oraz sposób jej wyrobu

Udzielono patentu z mocą od dnia 14 sierpnia 1952 r.

Przedmiotem wynalazku jest dowolnej konstrukcji rura kablowa oraz sposób jej wyrobu.

Dotychczas rury kablowe zarówno jedno, jak i wielokanałowe, służące do podziemnego prowadzenia w nich przewodów i kabli elektrycznych, są wytwarzane z betonu, który, jak wiadomo, jest mało odporny na uderzenia mechaniczne.

Niedogodność tę usuwa całkowicie rura kablowa według wynalazku, która różni się od znanych tym, że jest wykonana z mieszaniny odpadów materiałów ceramicznych, np. gruzu

ceglanego lub tłuczki ceramicznej, oraz odpadów materiałów smołowcowych, np. paku.

Rury kablowe wytwarza się w myśl wynalazku w ten sposób, że do rozgrzanego paku wysypuje się pokruszony lub zmielony gruz ceglany lub tłuczkę ceramiczną i po należytych ich zmieszaniu otrzymaną masę wlewa się na gorąco do odpowiednich form, poddając ją wibrowaniu.

Stwierdzono, że rury kablowe według wynalazku posiadają wytrzymałość mechaniczną czterokrotnie większą od wytrzymałości analogicznych rur betonowych, przy czym są one wodoodporne, a ponadto stanowią dobry dielektryk.

Zastrzeżenia patentowe

1. Rura kablowa, znamienna tym, że jest wykonana z mieszaniny ceramicznych materiałów odpadowych, np. z pokruszonego lub zmielonego gruzu ceglanego albo tłuczki ceramicznej, z odpadowymi materiałami smołkowymi, np. z pakiem.
2. Sposób wyrobu rury kablowej według zastrz. 1, znamienny tym, że do gorącego paku wysy-

puje się pokruszony lub zmielony gruz ceglany lub tłuczkę ceramiczną, po czym otrzymana masę wlewa się na gorąco do form, poddając ją wibrowaniu.

Adam Kempf

Dawid Szor

Bolesław Janowski

Antoni Nowakowski

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych