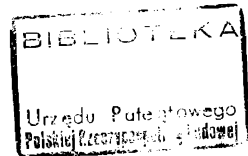


10 lipca 1932 r.

F16L 9/12

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16236.

Bolesław Dembiński
(Działdowo, Polska).

Kl. 47 f 3.

47 f 1, 9/12

Rura wodociągowa, nie pękająca w razie zamarznięcia zawartej w niej cieczy.

Zgłoszono 9 grudnia 1930 r.
Udzielono 13 kwietnia 1932 r.

Przedmiot wynalazku stanowi rura wodociągowa, różniąca się od rur znanych tem, że posiada przekrój poprzeczny eliptyczny, trójkątny lub wielokątny przy małych średnicach wewnętrznych, a przy większych średnicach wewnętrznych obwodowi rury nadaje się kształt falisty, przedstawiony na rysunku, przyczem rura ta jest wykonana z tak sprężystego tworzywa, że gdy woda, zamarzając w rurze, rozszerza się, to rura nie pęka, lecz rozszerza się odpowiednio, ponieważ zmiana każdego przekroju, odmiennego od kołowego, na przekrój kołowy o tejże długości obwodu powoduje odpowiednie zwiększenie się pojemności rury. Po roztopieniu się lodu rura ta, jako bardzo mało odkształcona, wraca do pierwotnego swego kształtu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Rura wodociągowa, znamienna tem, że posiada przekrój eliptyczny i jest wykonana z tak sprężystego tworzywa, iż przy zamarzaniu w niej wody rura ta rozszerza się z odpowiednim zwiększeniem swej pojemności, a przy topnieniu lodu rura wraca do swego pierwotnego kształtu.

2. Odmiana rury wodociągowej według zastrz. 1, znamienna tem, że posiada przekrój trójkątny.

3. Odmiana rury wodociągowej według zastrz. 1, znamienna tem, że posiada przekrój wielokątny.

4. Odmiana rury wodociągowej według zastrz. 1, znamienna tem, że posiada przekrój falisty.

Bolesław Dembiński.

