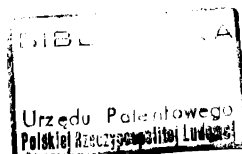


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

F16L, 55/16

Nr 3440.

Stanisław Hetmański
(Pacholewo, Polska).

Kl. 47 f 14

47 f 1, 55/16

Przyrząd do usztywniania i uszczelniania rur pękniętych.

Zgłoszono 9 maja 1922 r.
Udzielono 13 listopada 1925 r.

W razie pęknięcia rur, zwłaszcza długich a cienkich rur wodociagowych, naprawa rury w miejscu pęknięcia o tyle jest trudna i niezupełnie skuteczna, że rura w miejscu pęknięcia traci sztywność, skutkiem czego ugina się wskutek ciężaru własnego i ciężaru wody.

Nowość wynalazku niniejszego polega na tem, że po obu stronach miejsca pęknięcia nasadza się na rurę przyrząd usztywniający, w rodzaju kleszczy.

Nowy przyrząd usztywniający rury pęknięte przedstawiony jest na załączonym rysunku na fig. 1 w widoku bocznym, a na fig. 2 w przekroju.

W miejscu pęknięcia rury obkładamy rurę *r* materiałem uszczelniającym i nasadzamy na rurę obrozę *a*, ściągniętą śrubą *b*. Pod rurę *r* podkładamy po usunięciu w tem miejscu ze ściany tynku i t. p., dwa jarzma łożyskowe *c*, połączone z sobą na końcach

sworzniami *f*. Jarzma *c* są w środku wygięte tak, żeby dokładnie obejmowały rurę *r*. Na jarzma *c* nakładamy z zewnątrz szczęki *d*, które są w środku również wygięte odpowiednio do kształtu rury i przysrubowujemy je do jarzm *c* śrubami *e*.

Jarzma *c* powinny być tak ułożone, żeby znajdowały się w równej odległości od miejsca pęknięcia rury.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do usztywniania i uszczelniania rur pękniętych, znamieny tem, że składa się z połączonych z sobą i wygiętych w środku jarzm łożyskowych (*c*), podłożonych pod rurę (*r*) około miejsca pęknięcia, oraz z wygiętych w środku szczęk zewnętrznych (*d*), ześrubowanych z jarzmami (*c*) po obu stronach rury (*r*).

Stanisław Hetmański.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

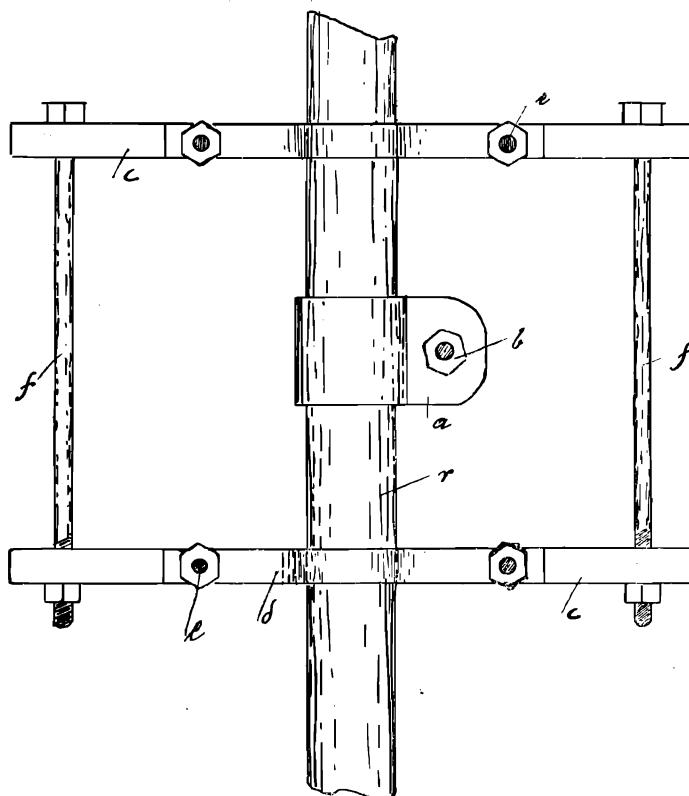


Fig. 2.

