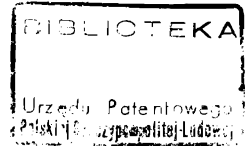
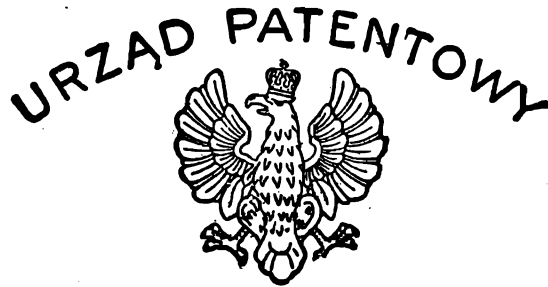


20 maja 1926 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY F 16 j. 15/34

Nr 3352.

Jerzy Lewandowski
(Kraków, Polska).

Kł. 47 f. 22.

47 f. 2 15/34

Sprężysty pierścień uszczelniający.

Zgłoszono 3 kwietnia 1923 r.
Udzielono 3 listopada 1925 r.

By pierścień uszczelniający stale był szczelny, można go połączyć ze sprężyną jednozwojową, któraby swem naprężeniem stale i równomiernie przyciskała pierścień do wału.

Fig. 1 przedstawia taki pierścień z zawartą wewnątrz naprężoną sprężyną *d*. Jeden koniec *b* sprężyny może być odgięty na stronę, w celu zabezpieczenia sprężyny od obracania się (fig. 3 i 4-o). Sam pierścień jest przecięty w miejscu *c* (fig. 1 i 2) i posiada wolną przestrzeń *e* do swobodnego ściągania się.

Lepszy przykład wykonania przedstawia fig. 2, gdzie zastosowano sprężynę płaską *s*, przymocowaną z zewnątrz do pier-

ścienia uszczelniającego. Przecięcie *c* umożliwia ściąganie się.

Uszczelnienie takie może być najrozmaiciej wykonane; np. opleciony około spiralnej sprężyny wielozwojowej materiał daje szczeliwo, dające się zastosować w dławnicy.

Zastrzeżenie patentowe.

Sprężysty pierścień uszczelniający, znamienny tem, że posiada naprężoną sprężynę, złączoną z pierścieniem uszczelniającym i ściągającą go.

J. Lewandowski.

