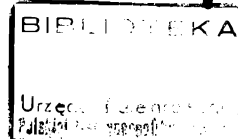


10 września 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



B611 7/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7775.

Kl. 20 i 3.

Stefan Götz & Söhne
(Wiedeń, Austrija).

Rozkładane łożysko do krążków przewodów drucianych.

Zgłoszono 7 czerwca 1922 r.

Udzielono 28 czerwca 1927 r.

Pierwszeństwo: 22 lipca 1921 r. (Austrija).

Znane i stosowane przy urządzeniach zabezpieczających na kolejach rozkładane łożyska do krążków przewodów drucianych, które umożliwiają przestawianie, zdejmowanie albo zmianę krążków, mają tę wadę, że składają się ze zbyt wielu stosunkowo drobnych części, co utrudnia posługiwanie się nimi, szczególnie zimą.

Nowe urządzenie usuwa tę wadę w ten sposób, że na zaopatrzony w wygięcie dla przyjęcia osi wałka pałak nasunięty jest przesuwany pałak, pokrywający końce osi i zabezpieczający ją od przesunięcia.

W ten sposób umieszczone krążki dają się łatwo zdejmować w możliwie najprostszy sposób.

Na załączonym rysunku jest przedsta-

wiony przykład wykonania takiego łożyska: na fig. 1 — w widoku z przodu, na fig. 2 — w widoku z boku. Fig. 3 i 4 przedstawiają pałak w widoku z boku, względnie w pionowym przekroju środkowym; fig. 5 i 6 przedstawiają przesuwany pałak w widoku z boku, względnie w widoku z góry. Fig. 7 i 8 przedstawiają takie urządzenia w rozmaitych położeniach.

Krążki *a* są osadzone na osi *b*, która jest umieszczona w wygięciach pałaka *d*, na który nasunięty jest przesuwany pałak *e* tak daleko, że jego krawędzie *f* przylegają do wygięć *c*, wskutek czego końce osi *b* są pokryte i zabezpieczone od przesunięcia.

Umocowanie urządzenia odbywa się za-

pomocą przechodzącej przez otwór *g* pałaka *d* i otwór dźwigara *h* (wykonanego z kątownika albo ceownika) śruby *i*, która jest ustalona zapomocą nakrętki *j*.

Łeb śruby *i* przeszkadza zdejmowaniu pałaka *e*, który ze swej strony zabezpiecza śrubę od obracania.

Zestawienie i zdjęcie łożyska wraz z osią, np. przy zmianach, mogą być prędko i łatwo przeprowadzone.

Gdy po rozluźnieniu śruby *i* przesunie się nieco pałak *e*, to można niezwłocznie wyjąć oś *b*.

Przy podziemnych urządzeniach krażki mogą być umocowane w prosty sposób na płaskowniku w większej ilości obok siebie, natomiast przy przewodach nadziemnych do podtrzymywania krażków są używane małe żelazne ceowniki *h*, przy zastosowaniu podkładek *k*, wykonanych z celownika, podkładanych pod nakrętkę *j*, które pozwalają na jej przekręcanie tylko zapomocą specjalnego klucza.

Główną zaletą opisanego urządzenia jest to, że śruba *i* stanowi oś obrotu, około której ustawiają się krażki *a*, przy niezupełnie dociągniętej śrubie *i*, w kierunku wypadkowej ciśnień osiowych, wywołanych

przez oba biegnące przez krażki przewody druciane.

Fig. 7 przedstawia położenie osi krażków przy prostych kierunkach przewodów, a fig. 8 — położenie w łuku.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Rozkładane łożysko do krażków przewodów drucianych, znamienne tem, że na zaopatrzony w wygięcie (*c*) dla umieszczenia osi (*b*) pałak (*d*) nasunięty jest przesuwny pałak (*e*), pokrywający koniec osi (*b*) i zabezpieczający tę oś od przesuwania.

2. Łożysko według zastrz. 1, znamienne tem, że łeb przechodzącej przez pałak (*d*) śruby (*i*) przeszkadza zdejmowaniu przesuwnego pałaka (*e*), który ze swej strony zabezpiecza śrubę od obracania się.

3. Łożysko według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że podkładka (*k*), umieszczona w dźwigarze (*h*) wykonanym z celownika posiada przekrój o kształcie litery C.

Stefan Götz & Söhne.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy

