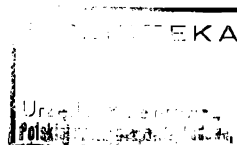


2

15 września 1925 r. 2

URZĄD PATENTOWY



F16j115/56

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1981.

Paul Karl Max Menzel
(Drezno, Niemcy).

Kl. 47 f 25.

47 f² / 15 / 56

Stożkowa cholewka uszczelniająca.

Zgłoszono 10 września 1920 r.

Udzielono 29 kwietnia 1925 r.

Pierwszeństwo: 29 grudnia 1917 r. (Niemcy).

Niniejszy wynalazek dotyczy stożkowej cholewki o giętkiej elastycznej powierzchni uszczelniającej.

Istota wynalazku polega na zastosowaniu cylindrycznego ścięcia karbów stożkowego pierścienia, używanych jako giętke, prężne uszczelniacze i wkładki do tłoków i drążków.

Na rysunku wyobrażają:

fig. 1 widok boczny,

fig. 2 widok zgóry,

fig. 3 i 4 sposób zastosowania wynalazku.

W myśl wynalazku powstaje szeroka, giętka i elastyczna powierzchnia uszczelniająca *a* przez cylindryczne przecięcie

karbów *b* stożkowatego pierścienia skierowanych skośnie do osi. W celu zmniejszenia zużycia, można ją pokryć wstęgą z jakiegokolwiek materji.

Powierzchnia uszczelniająca *a* działa, jak wykazują fig. 1—4, jako uszczelnienie tłokowe nazewnątrż, zaś nawewnątrż, jako uszczelnienie dławnicowe. Można tu również zastosować wykroje *c* karbów *b* i zagięcie *d*, jak na fig. 3. Można stosować albo pojedynczą cholewkę, albo też kilka cholewek jedna nad drugą lub naprzeciwko drugiej w celu poszerzenia powierzchni uszczelniającej.

W tym ostatnim wypadku powstające przerwy służą do doprowadzania smarów.

Zastrzeżenie patentowe.

Stożkowa cholewka uszczelniająca, znamienna tem, że tworzy zapomocą znanego cylindrycznego ścięcia karbów skierowanych skośnie do osi giętką i prężną powierzchnię uszczelniającą, przyczem po-

wierzchnię tę, dla zmniejszenia zużycia, można wzmocnić przez pokrycie jej pa-
skiem jakiegokolwiek materji.

Paul Karl Max Menzel.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

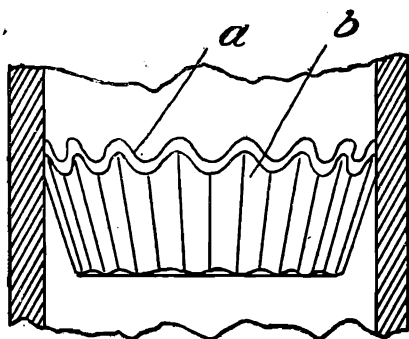


Fig. 3.

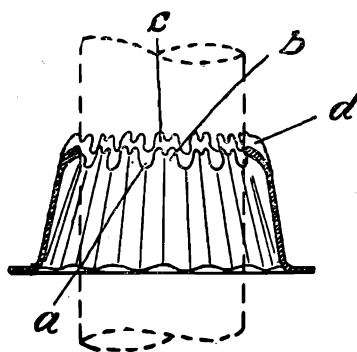


Fig. 2.

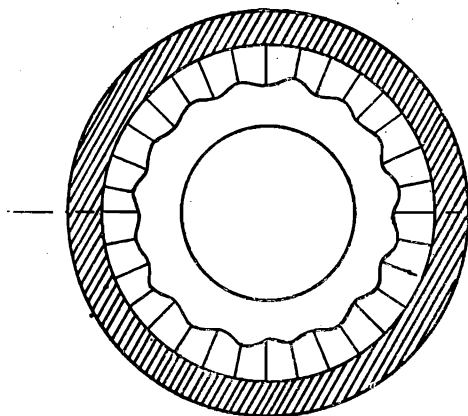


Fig. 4.

