

5 sierpnia 1926 r.

2

URZĄD PATENTOWY



F16c 33/46
BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 3647.

Otto Russ

(Morawska Ostrawa, Czechosłowacja).

KL 47 b 12.

47 b, 33/46

Kosz pierścieniowy do łożysk wałkowych.

Zgłoszono 12 lipca 1923 r.

Udzielono 9 grudnia 1925 r.

Najczęściej używane kosze krawężkowe, które używa się przy osiach wózków kopalnianych, mają tę wadę, że wykonanie ich jest trudne i wymaga dużo czasu, gdyż pierścienie, w których umieszczone są łożyska na czopy wałków, wykonane być muszą przez szereg po sobie następujących obróbek. Wytlaczanie tych pierścieni było dotąd niemożliwe. Niniejszy wynalazek ułatwia to w ten sposób, że pierścień łożyskowy wałków składa się z dwóch części, przyczem jedna część pierścienia posiada łożyska dla czopów wałków, druga zaś zakrywa otwory do czopów w części pierwszej.

Rysunek przedstawia przykład wyko-

nania wynalazku, a mianowicie, fig. 1 przedstawia widok z przodu i częściowy przekrój kosza, fig. 2 zaś — widok z boku.

Kosz pierścieniowy składa się z szeregu wałków 1, ułożonych zapomocą końcowych czopów 2 w pierścieniu 3. W tym pierścieniu znajdują się otwory łożyskowe. Celem zakrycia tych otworów 4, umieszczone są obok płaskie pierścienie 5.

Wałki 1, pierścienie łożyskowe 2 i pierścienie przykrywające 5 złączone są ze sobą trzema prętami zaniżowanymi z obydwóch stron.

Obydwa pierścienie 3 i 5 można wykonać zapomocą tłoczenia, szybko i dokładnie, łatwo i tanio.

Zastrzeżenie patentowe.

Kosz pierścieniowy, do łożysk wałkowych, znamienny tem, że pierścień łożyskowy podzielony jest na dwie części, z

których jedna posiada łożyska dla czopów wałków, druga zaś część tworzy przykrycie strony czołowej kosza.

Otto Russ.

Zastępca: M. Goldwasser.

Adwokat.

