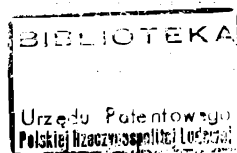


Warszawa, 30 stycznia 1934 r.

B606 9/12

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19224.

Kl. 63 d, 23.

Zakłady Kauczukowe „Piastów” Spółka Akcyjna
(Warszawa, Polska).

Kółko bieżne do czołgów.

Zgłoszono 30 sierpnia 1932 r.
Udzielono 13 października 1933 r.

Znane kółka bieżne do czołgów, zaopatrzone w masywną obręcz gumową, osadzoną na pierścieniu metalowym, np. stalowym o przekroju prostokątnym lub w kształcie litery U, wykazują tę niedogodność, iż podczas pracy zagrzewają się szybko do tak wysokiej temperatury, iż następuje tak zwane wyparzenie gumi.

Niedogodność ta została usunięta według wynalazku niniejszego w ten sposób, iż wewnętrzna powierzchnia pierścienia stalowego, na którym jest osadzona masywna obręcz gumowa, została zaopatrzona w żłobki, biegnące w poprzek lub wzdłuż pierścienia, dzięki czemu powietrze, prze-

plywające przez te żłobki, ochładza pierścień metalowy.

Na rysunku przedstawiono kółko według wynalazku na fig. 1 w przekroju, a na fig. 2 w widoku zboku.

Na pierścieniu metalowym 1 o przekroju w kształcie litery U jest osadzona masywna obręcz gumowa 2. Wewnętrzna powierzchnia pierścienia 1, stykająca się z łożyskiem kulkowym, jest zaopatrzona w poprzeczne żłobki 3, przez które podczas obrotu kółka dopływa świeże powietrze, dzięki czemu obręcz się ochładza i pierścień nie nagrzewa się nadmiernie. Wewnętrzna powierzchnia pierścienia 1 może

być zaopatrzona oprócz żłobków poprzecznych 3 również w rowki podłużne albo tylko w żłobki poprzeczne lub podłużne.

Zastrzeżenie patentowe.

Kółko bieżne do czołgów, znamienne tem, że powierzchnia wewnętrzna pierścienia (1), na którym jest osadzona masywna

obręcz gumowa (2), jest zaopatrzona w żłobki poprzeczne (3) i w żłobki podłużne albo w same tylko żłobki poprzeczne lub podłużne.

Zakłady Kauczukowe „Piastów”

Spółka Akcyjna.

Zastępca: M. Skrzyppowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1 N-N.

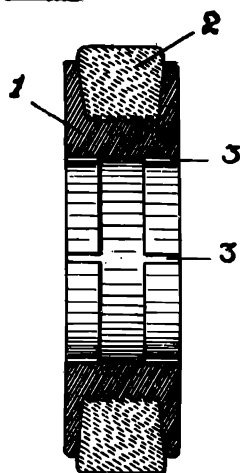


Fig. 2.

