

Warszawa, 19 grudnia 1938 r.

URZĄD PATENTOWY

B 62 d 55/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27487.

Kl. 63 c, 30.

Tatra - Werke, Automobil- und Waggonbau A. G.
(Praga, Czechosłowacja).

Pojazd silnikowy co najmniej trzyosiowy.

Zgłoszono 27 lipca 1935 r.
Udzielono 29 października 1938 r.

Znane są co najmniej trzyosiowe pojazdy silnikowe do jazdy w terenie, zaopatrzone w zwykłe koła jezdne, na które daje się w razie potrzeby nakładać łańcuchy gąsienicowe, napinane za pomocą przystosowanego krążka, umieszczonego za lub przed dwiema blisko siebie osadzonymi osiami pojazdu. Wynalazek niniejszy polega na tym, że wymieniony krążek stanowi napędzane kółko łańcuchowe, zazębiające się z łańcuchem gąsienicowym. Ponadto krążek ten posiada wewnętrzne uzębienie lub do niego przymocowany wieniec zębaty, służące do napędu.

Wynalazek niniejszy jest przedstawiony tytułem przykładu na załączonym ry-

sunku. Zaopatrzone w opony koła 1 i 2 wozu sześć lub ośmiokołowego osadzone są na osiach wahliwych. Łańcuch 3 ułożony jest na oponach kół 1 i 2 oraz na krążku 6. W razie potrzeby łańcuch ten może być zdjęty i wtedy pojazd może toczyć się bezpośrednio na kołach 1 i 2. Wewnętrzne uzębienie 4 krążka 6 zazębia się z kółkiem zębatym 5. Kółko zębate 5 jest tak napędzane, że szybkość obwodowa krążka 6 i szybkość obwodowa kół 1 i 2 są równe, dzięki czemu pojazd może poruszać się bez poślizgu. Zastosowanie krążka 6 ma również i tę zaletę, że jego zęby wypychają z łańcucha osadzające się w nim błoto i podobne zanieczyszczenia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pojazd silnikowy co najmniej trzyosiowy, na którego tylne pary kół mogą być nałożone w razie potrzeby łańcuchy gąsienicowe, napinane za pomocą krążków, znamienny tym, że każdy krążek posiada postać kółka łańcuchowego.

2. Pojazd silnikowy według zastrz. 1,

znamienny tym, że krążek (6) posiada uzębienie wewnętrzne (4) względnie osobny wieniec zębaty, służący do napędu.

Tatra - Werke,
Automobil- und Waggonbau
A. G.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

