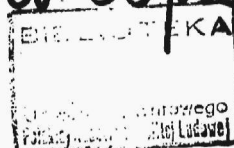


Warszawa, 1 lutego 1936 r.

URZĄD PATENTOWY

B62d 55/20²

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 22518.

Kl. 63 d, 23.

Edward Habich
(Warszawa, Polska).

Gąsienica czołgowa.

Zgłoszono 4 maja 1933 r.
Udzielono 10 grudnia 1935 r.

Gąsienica według niniejszego wynalazku, przedstawiona na rysunku, składa się z płytek 1, posiadających z jednej strony owalne ucha 5, w których umieszczone są elastyczne wkładki 3, o które opiera się swoją szerszą stroną specjalnego kształtu sworznie 2 sąsiedniej płytki.

Wkładki 4 z miękkiego metalu lub fibry zapobiegają wyciekaniu elastycznej masy (gumy lub t. p. materiału) przez boczne szczeliny. Podczas zginania się płytek tarcie sworznie o ucho gąsienicy jest tu zastąpione przesuwaniem się cząsteczek elastycznej wkładki. Specjalny kształt sworznie ma na celu z jednej strony zapobiec obracaniu się sworznie w gumie, z drugiej — zapewnić możliwość obracania

się płytki o możliwie duży kąt bez konieczności zwiększania ucha. Jednocześnie sworznie ten uniemożliwia większe wzajemne przesunięcia się płytek w kierunku prostopadłym do osi gąsienicy. Zastosowanie uch zamiast haków do łączenia elementów gąsienicy ma na celu zwiększenie jej wytrzymałości. Dla zmniejszenia hałasu podczas jazdy i zużywania się dróg gąsienica niniejsza posiada podeszwę gumową 5.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Gąsienica czołgowa znamieną tem, że płytki gąsienicy są zaopatrzone we wkładki elastyczne (3), które są umie-

szczone w uchach i o które opierają się dowolnego kształtu sworznie, łączące płytki.

2. Gąsienica czołgowa według zastrz. 1, znamienna tem, że celem uniemożliwienia wysuwania się elastycznych wkładek (3) na boki pod wpływem obciążania w

ruchu przez nacisk sworzni, w uchach płytek umieszczone są wkładki (4) z miękiego metalu lub fibry, obejmujące wkładki elastyczne (3).

E d w a r d H a b i c h.

