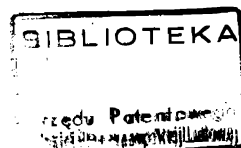


31 marca 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY F 16h, 55/36

Nr 3186.

Aktiebolaget Vulcanverken  
(Göteborg, Szwecja).

Kl. 47 b 22.

47h, 55/36

**Koło pasowe z obwodem nakładanym.**

Zgłoszono 1 marca 1921 r.

Udzielono 13 października 1925 r.

Pierwszeństwo: 20 grudnia 1918 r. (Szwecja).

Wynalazek dotyczy koła pasowego lub innego, posiadającego nakładany obwód z blachy lub innego materiału, w szczególności zaś dotyczy kół z wieńcem, jednolitym z piastą i ze szprychami koła.

Wieniec koła jest karbowany i tworzy większą powierzchnię oporową dla obwodu koła, niż w konstrukcjach znanych dotychczas.

Rysunek wyobraża przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia widok koła w dwóch odmianach, fig. 2 — przekrój według linii A-B na fig. 1, fig. 3 — przekrój według linii C-D na fig. 1. Fig. 4 — 5 przedstawiają dwie odmiany wykonania wieńca rozwiniętego na płaszczyźnie z częścią obwodu koła.

Szprychy 1 odlane są z piastą koła i wieńcami 3 i 4. Obwód 5 jest złączony śrubami 6. W celu umieszczenia zagięć obwodu 7, jedna część wieńca posiada odpowiedni wykrój. Dla zrównoważenia tego połączenia na stronie przeciwległej obwodu umieszczona jest odpowiednia przeciwwaga 9. Do złączenia obu połówek koła i zamocowania go na wale służą śruby 10. Wieniec, uwidoczniony po stronie lewej fig. 1, posiada kształt falisty (fig. 2 i 4). Strona prawa posiada wieniec zygzakowaty (fig. 3 i 5).

W ten sposób powstaje mocny wieniec, pod względem trwałości znacznie przewyższający wieńce płaskie, o tej samej szerokości. Obwód koła można przez to znacz-

nie rozszerzyć, nieznacznie zwiększając wagę wieńca w porównaniu z wieńcem płaskim tej samej szerokości.

Wieńce typu powyższego nie posiadają szkodliwych napięć, powstających przy ich odlewaniu, ponieważ mogą swobodnie się odkształcać w kierunku osiowym.

Wynalazek może być zastosowany i do innych kół pasowych lub kół wogóle z zachowaniem zasadniczych swoich cech.

#### Zastrzeżenie patentowe.

Koło pasowe z obwodem nakładanym, posiadające jednolity ze szprychami i piastą koła wieniec, do umocowania na nim blaszanego lub z innego materiału obwodu, znamienne tem, że wieniec ten posiada na całej swej długości kształt falisty lub zygzakowaty.

Aktiebolaget Vulcanverken.

Zastępca: M. Skrzypkowski,  
rzecznik patentowy.

