

20 lipca 1932 r.

B60c 7/24

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16268.

Kl. 63 e 23.

Gummi- und Kabelwerke Josef Reithoffer's Söhne A.-G.
(Wiedeń, Austrija).

Masywna obręcz gumowa z przebiegającą wzdłuż niej niewypełnioną przestrzenią wewnętrzną.

Zgłoszono 2 października 1928 r.

Udzielono 28 kwietnia 1932 r.

Pierwszeństwo: 7 lutego 1928 r. (Austrija).

Wynalazek dotyczy masywnej obręczy gumowej z przebiegającą wzdłuż niej niewypełnioną przestrzenią wewnętrzną. W tym celu, aby odległość między niezależnymi od siebie, symetrycznymi obręczami stalowymi, na które drogą wulkanizacji nałożona jest obręcz gumowa, przy zakładaniu ich na koło, nie zmniejszała się, obydwie te obręcze posiadają wyżłobienie, w które włożony jest pierścień, chroniący jednocześnie od przenikania zanieczyszczeń do pustej przestrzeni.

Wynalazek niniejszy dotyczy specjalnego wykonania tego pierścienia, dla zapobieżenia przy zakładaniu obręczy na koło dociskaniu do siebie obydwóch obręczy sta-

lowych lub ewentualnie rozsuwaniu ich, które mogłoby wywołać uszkodzenie nawulkanizowanej gumy. Poza tem obręcze stalowe są zabezpieczone przeciw ześlizgiwaniu się, jak również przeciw przesuwaniu się w kierunku obwodu koła.

W tym celu według wynalazku niniejszego obydwie obręcze stalowe połączone są z pierścieniem zapomocą występu i wpustki. To zabezpiecza je od przesunięć osiowych. Natomiast końce rozciętego pierścienia połączone są płytką ochronną, wpuszczoną w wyżłobienie w obręczach stalowych, co znowu zabezpiecza od przesunięć w kierunku obwodu.

Fig. 1 i 2 rysunku przedstawiają przy-

kład wykonania takiej podwójnej obręczy stalowej w dwóch przekrojach poprzecznych, fig. 3 przedstawia kawałek pierścienia z płytką ochronną w widoku zboku, fig. 4 wyobraża to samo w widoku zgóry, a fig. 5 przedstawia w mniejszej skali boczny widok całego pierścienia.

Obydwie obręcze stalowe *d* oraz pierścień *e* połączone są ze sobą zapomocą wpustki i występu *a* (fig. 1). Na jednym końcu rozciętego pierścienia *e* umocowana jest zapomocą nitu *f* płytka ochronna *b*, którą po założeniu pierścienia łączy się z drugim końcem pierścienia zapomocą śrubki *g*. Płytkę *b* wchodzi w wyżłobienie, wykonane w obydwóch obręczach stalowych, wskutek czego uniemożliwia wzajemne przesuwanie się ich w kierunku obwodu. Jednocześnie pierścień jest zabezpieczony od przypadkowego wyskoczenia, ponieważ obydwie jego końce są połączone płytką ochronną.

Zastrzeżenie patentowe.

Masywna obręcz gumowa, nawulkanizowana na dwóch taśmach metalowych, z przebiegającą wzdłuż niej pustą przestrzenią wewnętrzną oraz z pierścieniem, umieszczonym między obydwoma taśmami metalowymi, znamienna tem, że obydwie taśmy metalowe (*d*) obręczy oraz pierścień (*e*) zabezpieczone są przeciw przesunięciom osiowym zapomocą połączenia ich na występ i wpustkę, podczas gdy obydwie końce rozciętego pierścienia połączone są płytką ochronną, wpuszczoną w wyżłobienie, wykonane w obydwóch taśmach stalowych, co zabezpiecza od przesunięć w kierunku obwodu.

Gummi- und Kabelwerke
Josef Reithoffer's Söhne A.-G.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig.1

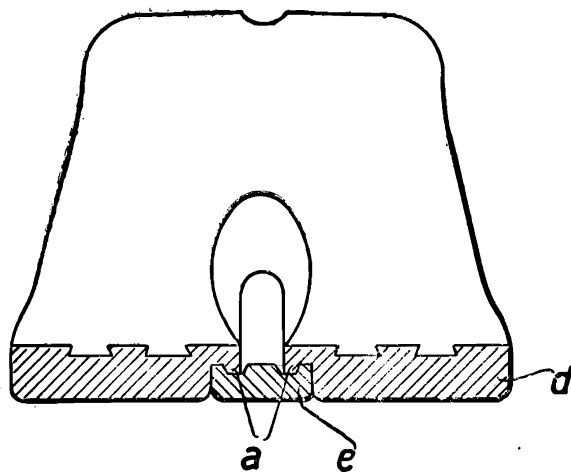


Fig.2

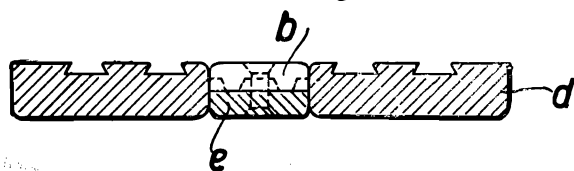


Fig.3

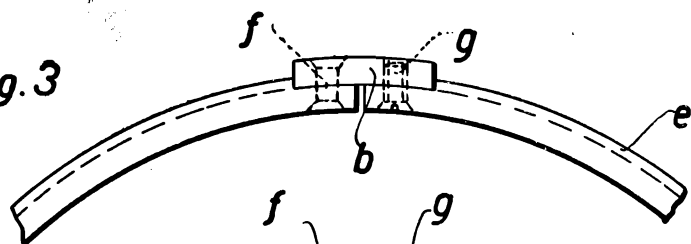


Fig.4

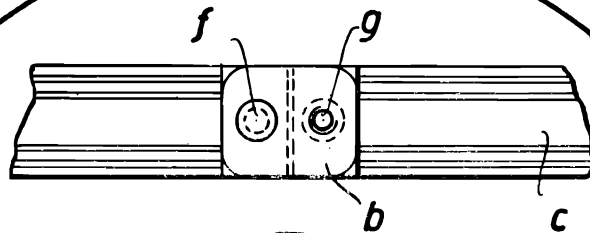


Fig.5

