

URZĄD PATENTOWY
w WARSZAWIE
OPIS PATENTOWY

B62 d 35/00

Nr 30910

Kl. 63 c, 43 25

Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov

**Pojazd mechaniczny o liniach opływowych z pokrywą zamykającą otwór
do umieszczenia koła**

Zgłoszono 31 sierpnia 1939

Udzielono 8 września 1942

Pierwszeństwo: 2 września 1938 (Czechosłowacja)

Znane są pojazdy mechaniczne o liniach opływowych, w których przestrzenie do umieszczenia kół, zwłaszcza kół tylnych, są zakryte w celu zmniejszenia oporu powietrza. Służące do tego pokrywy są przymocowane w sposób odejmowalny za pomocą śrub lub trzpieni, osadzonych obrotowo w owalnych łożyskach, celem ułatwienia odejmowania dla wymiany kół. Ponieważ pokrywy w czasie jazdy łatwo ulegają zabrudzeniu, a ponadto trzpienie mogą być zagubione, przeto konstrukcja taka nie jest zadowalająca. Ponadto pokrywy takiej po zdjęciu z koła nie

można położyć ani na nadwoziu, ani na ziemi, co stwarza dalsze trudności znanych konstrukcji.

Wymienionych niedogodności nie stwarza urządzenie według wynalazku, gdyż tutaj pokrywa jest wykonana w postaci drzwiczek, połączonych na stałe ze ścianą nadwozia. Przez otwarcie drzwiczek uzyskuje się od razu swobodny dostęp do koła, które chce się wymienić lub na którym ma się dokonać napraw.

Na załączonym rysunku przedstawiono przedmiot wynalazku, tytułem przykładu,

w pojeździe o liniach opływowych i z silnikiem osadzonym w tyle.

W bocznej ścianie 5 pojazdu, wykonanej możliwie gładko na całej długości, jest wykonany otwór do przestrzeni, mieszczącej koło, zamknięty drzwiczkami 1. Zawiasy 2 i 3 drzwiczek leżą przed drzwiczkami, tak iż pod wpływem pędu powietrza drzwi nie mogą się otworzyć, gdyby przez nieuwagę nie zostały dobrze zamknięte. Zamek 4 do drzwiczek leży po przeciwległej stronie zawias.

Zastrzeżenie patentowe.

Pojazd mechaniczny o liniach opływowych z pokrywą, zamykającą otwór do umieszczenia koła i najlepiej połączoną z boczną ścianą nadwozia, znamienny tym, że pokrywa jest wykonana w postaci drzwiczek (1).

Ringhoffer-Tatra-Werke A. G.

Zastępca: inż. J. Wyganowski

rzecznik patentowy

