

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

B66f 3/18

Nr 9967.

G. Stromeier & Co.
(Hamburg, Niemcy).

Kl. 35 d 3/18

Przyrząd do wymiany panewek w wagonach.

Zgłoszono 18 stycznia 1927 r.

Udzielono 4 lutego 1929 r.

Wynalazek dotyczy przyrządu do wymiany panewek w wagonach i ma na celu równomierne przejęcie ciężaru wagonu naciskającego na resor. Sprawdzanie i wymiana panewek w wagonach była dotychczas możliwa przy większym nakładzie kosztów i czasu, ponieważ trzeba było przy pomocy ciężkich dźwigników podnosić ostojnicę wagonu, względnie cały wagon tak wysoko, aby na maźnicę nie naciskał resor zwisający i panewka mogła być zdjęta z osi.

Celem uniknięcia tej kłopotliwej i pochłaniającej czas pracy usiłowano zapomocą znanych dźwignic, np. dźwignika zębni-cowego, który przystawiano pod resor z-boku maźnicy po jednej jej stronie, podnosić wagon tak wysoko, aż odciążono maźnicę; nie osiągniano jednak w ten sposób zamierzo-

nego wyniku, ponieważ resory, zawieszone przegubowo, pod wpływem jednostronnie działającego ciężaru, usuwały się nabok i nie otrzymywano równomiernego odciążenia maźnic.

Wynalazek niniejszy ma zaradzić tym niedogodnościom, przyczem dźwignik podstawia się pod resor wagonu oraz pod jego oś w ten sposób, że może równomiernie przejąć ciężar wagonu, przeniesiony na resory i odciążyć maźnicę.

Rysunek wskazuje przykład wykonania, według którego przyrząd składa się z pałaka *a*, który otacza maźnicę *b* i po obydwu jej stronach przystawia się do resoru *c*. Pałak *a* osadzony jest na czopie dźwignika śrubowego *d*. Przy podnoszeniu resoru *c* zapomocą tego przyrządu podnosi się zarazem ostojnica *e*, a pałak *a* przejmuje

zupełnie równomiernie ciężar ostojnicy naciskający na resor. Skutkiem powyższego, do odciążenia maźnicy należy tylko bardzo niewiele podnieść resor.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do wymiany panewek w wagonach, równomiernie przejmujący na sie-

bie ciężar wagonu, przeniesiony na resor, i odciążający maźnicę, znamienny tem, że składa się z pałaka (a), otaczającego maźnicę (b) po obydwu jej stronach i osadzonego na czopie dźwignicy.

G. Stromeier & Co.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

