

URZĄD PATENTOWY



B61 1 5/10

REKLA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26746.

Kl. 20 i, 5/01.

Joseph Vögele A. G.
(Mannheim, Niemcy).

Ośłona pokrywająca zamek iglicowy zwrotnie rozpruwalnych.

Patent dodatkowy do patentu nr 23827.

Zgłoszono 13 lutego 1936 r.

Udzielono 2 czerwca 1938 r.

Pierwszeństwo: 18 lutego 1935 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 7 września 1951 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy ulepszenia w wykonaniu osłony według patentu nr 23827 i polega na tym, że oddzielnie od osłony, przechodzącej pod stopą szyny i opartej na stronie przeciwnej od iglicy, przewidziana jest część obejmująca stopę szyny, lub też kilka takich części, połączonych ze sobą za pomocą mostku. Czop przechodzi poprzez występ okrywy i przyciska do stopy szyny obejmujące ją części.

Przedmiot wynalazku niniejszego jest uwidoczniony schematycznie tytułem przykładu na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia przekrój podłużny osłony oraz szynę szcze-

kową, fig. 2 — widok osłony, widzianej od strony strzałki x na fig. 1, przy czym osłona jest obrócona na prawo, fig. 3 — przekrój poziomy osłony wzdłuż linii 3 — 3 według fig. 1, przy czym środkowa płaszczyzna podłużna jest skierowana pionowo w stosunku do toru, fig. 4 — ten sam przekrój co i na fig. 3, z tą różnicą, że osłona jest położona ukośnie w stosunku do toru.

Wkładka a , podtrzymująca na stopie szyny osłonę i umożliwiającą jej dowolne nastawienie, jest położona między osłoną b i stopą c szyny. Przewidziane w urządze-

niu występy, obrobione w miarę potrzeby, są oznaczone literami *d*, *e*. Narządy łączące stanowią dwie blaszane płyty *f*, *g* w postaci haka, obejmujące stopę szyny częścią *f*¹ względnie *g*¹ i sztywno połączone ze sobą za pomocą szyny *h* o przekroju w postaci litery U, stanowiącej mostek połączeniowy. Odpowiednio silna śruba zaciskowa *i* jest przeprowadzona wzdłuż środkowej podłużnej płaszczyzny osłony przez mostek oraz występy *b*¹ tej osłony.

W celu zestawienia urządzenia przykładu się do stopy szyny osłonę *b*, po uprzednim umieszczeniu wkładki podporowej *a*, po czym zakłada się narządy połączeniowe *g*, *f* tak, aby obejmowały stopę. Pożądane połączenie osłony z szyną szczególnie osiąga się przez silne przykręcenie śruby *i*. Pragnąc osiągnąć samoczynne wyrównanie wydłużania się względnie skracania się iglicy, śrubę *i* przyciąga się tylko tak dalece, aby pożądany posuw osłony był możliwy.

W przykładzie wykonania według fig. 4 występy *e* i *d* posiadają grubość odmienną, tak że przy przyciąganiu śruby *i* osią-

ga się bez trudności pożądane ukośne w stosunku do toru położenia osłony.

Rzecz oczywista, że narządy łączące *f*, *g* oraz ich mostek *h* mogą być wykonane jako jeden jednolity odlew, a także i wkładka może być zastąpiona przez inną odpowiednią budowę osłony.

Zastrzeżenie patentowe.

Osłona pokrywająca zamek iglicowy zwrotnic rozpruwalnych według patentu nr 23 827, przechodząca pod stopą szyny i oparta na stronie przeciwnej od iglicy na jej stopie, znamienna tym, że posiada oddzielny narząd lub narządy (*f*, *g*), obejmujące stopę szyny, przy czym narządy te są połączone ze sobą za pomocą mostku (*h*), który jest połączony z występem okrywowy (*b*) za pomocą trzpienia (*i*), a narządy (*f*, *g*) są dociskane do stopy szyny.

Joseph Vögele A. G.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

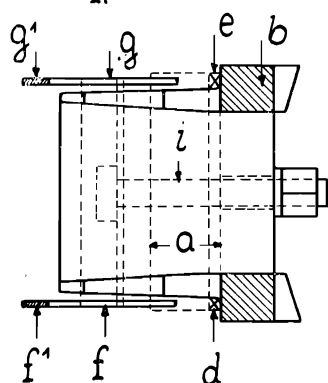
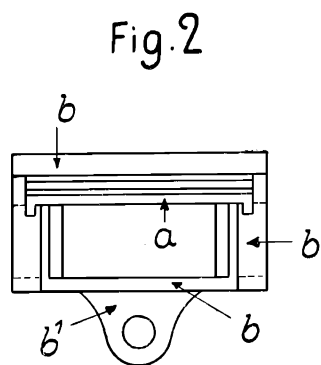
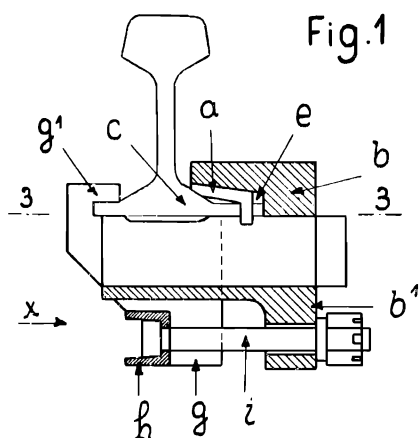


Fig.3

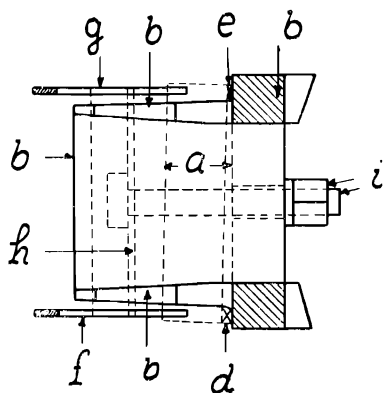


Fig.4